

令和3年度 一般会計算出 15款 8項 2目 13節

工事完了年月日
令和4年3月18日

期 間

令和3年4月19日提出

令和8年3月31日 まで

設 計 書

件 名 日吉台中学校仮設教室賃貸借

設 置 場 所 横浜市港北区日吉本町4丁目9-1

概 要

・仮設教室その他設置

・仮設教室賃貸借期間

令和4年4月1日 から 令和8年3月31日まで

・解体撤去

理 由

日吉台中学校周辺の住宅開発により、令和4年度以降に教室不足が想定されるため仮設教室を賃貸借する。

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費	1.00	式			
計					
共通費					
共通仮設費	1.00	式			
現場管理費	1.00	式			
一般管理費等	1.00	式			
計					
設計管理費	1.00	式			
リース料	1.00	式			
工事費等計					
消費税等相当額					
公租公課	1.00	式			
総合計					

直接工事費

名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
建築工事		1.00	式			
電気設備工事		1.00	式			
給排水衛生設備工事		1.00	式			
空調和設備工事		1.00	式			
外構工事		1.00	式			
解体工事		1.00	式			
合計						

科目別内訳		建築工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接仮設工事		1.00	式			
基礎・土間工事		1.00	式			
鉄骨・建方工事		1.00	式			
仕上げユニット		1.00	式			
内装工事		1.00	式			
屋根工事		1.00	式			
金属製建具工事		1.00	式			
計						

細目別内訳		建築工事			直接仮設工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
遣り方	本体	385.00	m2			
遣り方	渡り廊下	1.00	式			
墨出し	延べ面積	770.00	m2			
養生費	延べ面積	770.00	m2			
清掃、片付け費	施工中	770.00	m2			
整理清掃、後片付け		770.00	m2			
計						

細目別内訳		建築工事			基礎・土間工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 本体	基礎・土間	1.00	式			
2. 渡り廊下	基礎・土間	1.00	式			
	計					

細目別内訳		建築工事		基礎・土間工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 本体	基礎・土間					
床掘り	鋤取り	218.00	m3			
埋戻し		108.00	〃			
砕石地業		17.20	〃			
ステコン		172.00	m2			
配筋		3,786.00	kg			
型枠		268.00	m2			
生コン	(打設手間込)	49.50	m3			
レベラー	W=180	45.90	m			
レベラー	W=240	102.00	〃			
アンカーセット	2-M20	44.00	ヶ所			
アンカーセット	2-M24	36.00	〃			
土間	t=120	385.00	m2			
ワイヤーメッシュ	6mm 150.150	286.00	枚			
防湿シート		385.00	回			
スタイロホーム	t=25	238.00	〃			
ポンプ車	1マン半日	4.00	ヶ所			
コンクリート試験	(現場)	2.00	〃			
独立基礎	F10 一式 アンカー、残土 含む	1.00	m			
独立基礎	F11 一式 アンカー、残土 含む	2.00	m3			
土間段差枠		9.10	m			
残土運搬、処分	基礎 土間	110.00	m3			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		建築工事			基礎・土間工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2. 渡り廊下	基礎・土間					
床掘り		21.80	m3			
埋戻し 盛土		21.80	〃			
碎石地業		3.40	〃			
ステコン		34.00	m2			
配筋		422.00	kg			
型枠		67.10	m2			
生コン (打設手間込)		6.80	m3			
打設手間 (ベース、立上り)		1.00	式			
レベラー		55.90	m			
アンカーセット 2-M16		36.00	ヶ所			
土間 t=120		53.10	m2			
ワイヤーメッシュφ6mm 150.150		41.00	枚			
ポンプ車		4.00	回			
コンクリート試験 (現場)		2.00	〃			
運搬		1.00	式			
計						

細目別内訳						
		建築工事			鉄骨工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
建て方工事		230.00	坪			
階段取付工事		1.00	式			
レッカー工事		14.00	日			
デッキ敷き込み工事		396.00	式			
渡り廊下		15.50	坪			
安全仮設架げばらし		246.00	〃			
諸経費		1.00	式			
計						

細目別内訳		建築工事		仕上げユニット		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防球ネット		335.00	m2			
ロープ		2.00	丸			
ロープ	6 mm	1.00	〃			
ワイヤー		85.00	m			
ネット取り付け費		335.00	m ²			
ワイヤー調整費		85.00	m			
諸経費		1.00	式			
計						

細目別内訳		建築工事			内装工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井LGS		762.00	m ²			
耐力壁LGS		180.00	m ²			
耐力壁LGS	@ 4 5 5	332.00	m ²			
内壁下地		614.00	〃			
ランナー開口		447.00	m			
間仕切り	@303	82.00	m ²			
間仕切り	@455	188.00	〃			
階段中間間仕切り		14.00	〃			
同上補強		13.20	m			
手すり壁		3.60	〃			
開口補強		126.00	〃			
ライニング下地		30.30	m ²			
手すり受け下地 薄鉄板		18.50	m			
壁 薄鉄板		94.70	m ²			
下がり壁下地		5.20	m			
天井ジブトーン		762.00	m ²			
天井廻り縁		533.00	m			
天井ガラスウール	t-100 2 4K	381.00	m ²			
天井点検口		12.00	ヶ所			
壁 ボード張り	不燃 t-12	1,000.00	m ²			
壁 強化石膏ボード	t-15	668.00	〃			
壁 化粧ケイカル板	t-6	97.60	〃			
同上壁上部見切り縁	塩ビ	125.00	m			
化粧ケイカル板 コー ナー部処理		6.00	〃			

細目別内訳		建築工事		内装工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伸縮目地ジョイナー		242.00	m			
壁 グラスウール	t-50 24K	614.00	m ²			
額縁		447.00	m			
開口枠		23.60	〃			
階段 木笠木		7.80	〃			
ライニング天板		29.10	〃			
ポリエチレンフォーム	t-40 + ベニヤ 12+4	361.00	m ²			
床 強化石膏ボード	t-15	361.00	〃			
荷揚費、運搬費		1.00	式			
クロス	量産品	1,353.00	m ²			
角コーナー		68.80	m			
長尺塩ビシート	t-2.0 プレーン	617.00	m ²			
長尺塩ビシート	t-2.0 プレーン 階段室	31.80	〃			
WCノンスキッド		91.70	m			
ソフト巾木		473.00	〃			
アルミノンスリップタイ ヤ入り		41.40	〃			
手すり		14.70	〃			
カーテン	W1800 × H900	30.00	ヶ所			
カーテンレール		54.00	m			
取り付け代		1.00	式			
材料運搬費		1.00	式			
荷揚げ代		1.00	式			
諸経費		1.00	式			
トイレブース		12.00	台			
計						

細目別内訳		建築工事			屋根工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
上屋根 H88 ホル式折板 GL素地	t=0.6 裏貼り ハダカ レッ カー別	399.00	m2			
下屋根 H88 ホル式折板 GLカラー		399.00	〃			
タイトフレーム		506.00	m			
断熱金具		506.00	〃			
グラスウール	100mm/10kg	399.00	m2			
棟板金 屋根同材		45.00	m			
下屋根水止面戸		88.40	〃			
軒先水切り及び面戸 フッ素鋼板		88.40	〃			
上屋根水止面戸 フッ素 鋼板		88.40	〃			
上屋根エプロン面戸 フッ素鋼板		88.40	〃			
ケラバ包み フッ素鋼板		20.00	〃			
下屋根取り合い板金 GL 素地		125.00	〃			
雨押さえ フッ素鋼板		34.70	〃			
棟面戸 フッ素鋼板		90.20	〃			
軒樋 塩ビ 130W	吊り金具 SUS @500	99.40	〃			
ドレン 塩ビ		14.00	ヶ所			
縦樋 塩ビ 60φカラー	指示金具 SUS エルボ共	107.00	m			
破風 H450 フッ素鋼板 t=0.6	コーナー共 取り付け金具SUS	104.00	〃			
庇屋根 ルーフデッキ H88	ハダカ フッ素鋼板 t=0.6	19.20	m2			
H88 タイトフレーム		18.50	m			
雨押さえ 屋根同材		9.30	〃			
破風 H300 フッ素鋼板 t=0.6	コーナー共 取り付け金具SUS	10.00	〃			
渡り廊下屋根	ガルバリウム鋼板t=0.6 下地共	1.00	式			
計						

細目別内訳	建築工事		金属製建具工事			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1. シャッター工事		1.00	式			
2. 軽量鋼製ドア工事		1.00	式			
計						

細目別内訳		建築物工事	金属製建具工事			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. シャッター工事						
首藤軽量シャッター0.8 ファイター	W=1700 H=2000	1.00	ヶ所			
スチールケース 0.8 PF 型 防火設備		1.00	〃			
※防火設備						
三方枠 スチール製1.6 t 錆止め(JPMS28)		1.00	〃			
取付工事費(本体)	W=1700 H=2000	1.00	式			
取付工事費(化粧枠)	W=1700 H=2000	1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		建築工事		金属製建具工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2. 軽量鋼製ドア工事						
LSD-1 引違戸 枠1.6(戸車式)	W=1632 H=2033					
本体 エリオ鋼板特色 t 0.6		13.00	ヶ所			
スチール額縁 片面		13.00	〃			
φ6丸鋼(アンカー受け用)	W=1820	13.00	〃			
引違戸錠(美和ロック)	BRSL60	13.00	〃			
錠前装置(美和ロック)	マスターキー	13.00	〃			
彫込引手	SU-15	26.00	〃			
アルミ製標準小窓(シルバー)	W= 600 H= 800	26.00	〃			
アルミ製ガラリ 山型(シルバー)	W=600 H=300	13.00	〃			
取付工事費		13.00	〃			
運搬費	W=1632 H=2033	13.00	〃			
LSD-2 軽量鋼板PDドアシリーズ 戸先N型	W=845 H=2033					
焼付鋼板片開扉 t 0.6	ST枠 t 1.6	1.00	〃			
ステンレス製沓摺(コの字型)	1.5	1.00	〃			
アクリル樹脂焼付塗装枠	指定色	1.00	〃			
レバーハンドル錠(美和ロック・LA50-1)	BS64 HL	1.00	ヶ所			
マスターキー付き(美和ロック・MK(U9))		1.00	〃			
DC(S無) パラレル型	リョービ1003P	1.00	〃			
床付戸当り(L=52)	リョービ・RC-008A	1.00	〃			
取付工事費		1.00	〃			
金具現場取付費		1.00	〃			
運搬費		1.00	〃			
計						

科目別内訳		電気設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 高压受変電設備工事		1.00	式			
2. 引込幹線設備工事		1.00	式			
3. 電灯コンセント設備工事		1.00	式			
4. B棟動力設備工事		1.00	式			
5. LAN設備工事		1.00	式			
6. 電気設備配線工事		1.00	式			
7. テレビ共聴設備工事		1.00	式			
8. 拡声放送設備配線工事		1.00	式			
9. 表示設備工事		1.00	式			
10. 既存盛替え告示 高压受変電設備		1.00	式			
11. 換気扇設備工事		1.00	式			
12. 自動火災報知設備工事		1.00	式			
計						

細目別内訳		電気設備工事			高圧受変電設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧受変電設備工事	エコケーブル 6KV	30.00	m			
6KV屋外端末処理材		1.00	組			
6KV屋外端末処理材	38° -3C	2.00	〃			
電線管	FEP100 φ	30.00	m			
電線管	PE82mm	10.00	〃			
配管付属品		1.00	式			
キュービクル型受電設備	仮設用	1.00	基			
同上基礎工事		1.00	式			
労務費		1.00	式			
接地工事費		1.00	式			
検査費用		1.00	式			
東京電力申請費		1.00	式			
掘削埋め戻し工事		1.00	式			
高所作業車損料		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		電気設備工事			引込幹線設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート柱CP2		6.00	本			
上記運搬費		6.00	〃			
建柱工事費		6.00	〃			
根かせ工事費		6.00	〃			
足揚ボルト		66.00	〃			
エコケーブル	EM-CE・T60mm ²	666.00	m			
エコケーブル	EM-CE・T100mm ²	297.00	〃			
鉄メッセンジャー	38°	250.00	〃			
ワイヤークリップ	38°	16.00	個			
ラッシングロット	5号(赤)71-97mm	250.00	本			
開閉器盤(S-1)		1.00	面			
同上支持材		1.00	式			
雑材消耗品		1.00	式			
D種アース工事		1.00	式			
電工費		1.00	式			
高所作業車損料		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		電気設備工事			電灯コンセント設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電灯	配線工事	101.00	ヶ所			
換気扇		12.00	〃			
スイッチ	配線工事	9.00	〃			
パイロットスイッチ	配線工事	12.00	〃			
3路スイッチ	配線工事	3.00	組			
コンセント(E付)	配線工事	35.00	ヶ所			
電源回路	配線工事	9.00	路			
照明器具	XLX460AENTLE9	39.00	台			
照明器具	XLX450AENTLE9	42.00	〃			
照明器具	XLX420AENTLE9	9.00	〃			
照明器具	XLX450BSNZLE9	7.00	〃			
照明器具	NNFW21825LE9	1.00	〃			
照明器具	NNFL40135	2.00	〃			
LED15W ウォルライト FL20W相当	LGW80190LE1	2.00	〃			
C級誘導灯	FA10312LE1	3.00	〃			
分電盤	L-1	1.00	面			
分電盤	ELB3P50A 20A×10	2.00	面			
パソコン室分電盤	ELB3P50A 20A×10	1.00	〃			
分電盤支持金物類		1.00	式			
消耗品雑材料		1.00	式			
照明器具分電盤取付工事費		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		電気設備工事			B棟動力設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力分電盤		1.00	面			
ポリカチューブ		72.00	m			
防水ボックスコネクタ		14.00	個			
エコケーブル 600V	EM-CE	345.00	m			
アース工事		1.00	ヶ所			
手元開閉器盤	プラスチック 3P30	8.00	台			
雑材消耗品		1.00	式			
電工費		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		電気設備工事			LAN設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
光ファイバーケーブル	4C	145.00	m			
ケーブル支持材		1.00	式			
上記配線工事費		1.00	式			
LAN配線工事費		5.00	ヶ所			
情報用収容盤		1.00	面			
取付金物		1.00	式			
8ポートスイッチ	PN28080K	1.00	台			
16ポートスイッチ	PN26160K	1.00	〃			
SFPもジュール マルチモード		1.00	〃			
光成端箱 4芯	WTH3624	2.00	〃			
光パッチコード	SC-LC 1M	4.00	本			
光パッチコード	SC-SC 1M	4.00	〃			
LAN用モジュージャック	CAT6	5.00	個			
取付枠		5.00	〃			
RJ-45プラグ	caT6A	12.00	〃			
機器取付工事費		1.00	式			
無線アクセスポイント移設工事費	13台	1.00	式			
光ケーブル成端工事費		1.00	式			
光ケーブル測定費		1.00	式			
試験調整費		1.00	式			
雑材消耗品		1.00	式			
計						

細目別内訳		電気設備工事		電気設備配線工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
構内ケーブル	EM-TKEE 0.65mm-20P	40.00	m			
ケーブル支持材		1.00	式			
上記配線工事費		1.00	式			
電話工事	配線工事	4.00	ヶ所			
電話端子盤(端子付)	150P	1.00	面			
N10L端子台	¥1600	3.00	台			
ジャンパーリング	¥520	3.00	個			
6局4芯モジュラージャック	¥430	4.00	〃			
取付枠	¥60	4.00	〃			
機器取付工事費		1.00	式			
端子盤処理費		41.00	P			
試験調整費		1.00	式			
雑材消耗品		1.00	式			
計						

細目別内訳						
電気設備工事				テレビ共聴設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
同軸ケーブル(TV用)	EM-S-7C-FB	150.00	m			
同軸ケーブル(TV用)		150.00	〃			
ケーブル支持材		1.00	式			
上記配線工事費		1.00	式			
UHF/BS/CSブースターBL	CSBSUF2W1	1.00	台			
4分配器 BL	SHD41	1.00	〃			
テレビユニット1端子 BL	SH7F1	2.00	〃			
取付枠	¥60-	2.00	個			
ダミー抵抗	DR75S	1.00	〃			
接栓	F-7	2.00	〃			
接栓	F-5	3.00	〃			
機器取付工事費		1.00	式			
試験調整費		1.00	式			
雑材消耗品		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		電気設備工事			拡声放送設備配線工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
耐熱電線	EM-HP 1.2mm-10P	70.00	m				
ケーブル支持材		1.00	式				
上記配線工事費		1.00	式				
スピーカー用配線工事		23.00	ヶ所				
アッテネーター配線工事		15.00	〃				
非常放送アンプ増設機器	パワーアンプパネル180W・非常電源ハ ット・蓄電池	1.00	式				
デスク型アンプ増設機器	パワーアンプパネル240W	1.00	式				
天井埋込型スピーカーATT 付き	CM-2330AT	6.00	台				
天井埋込型スピーカー	CM-2330	16.00	〃				
スピーカーパネル	CP-239A	22.00	枚				
壁掛型スピーカー	BS-34T	4.00	台				
アッテネーター	AT-063A	15.00	〃				
機器取付工事費		1.00	式				
試験調整費		1.00	式				
雑材消耗品		1.00	式				
消防手続立会費		1.00	式				
計							

細目別内訳	電気設備工事			表示設備工事			
	名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電線	EM-CPEE	1.2mm-5P	150.00	m			
電線管			10.00	〃			
同上付属品			1.00	式			
警報盤			1.00	面			
交通運搬費			1.00	式			
電工費			1.00	式			
計							

細目別内訳		電気設備工事			既存盛替え告示 高压受変電設備	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高压ケーブル接続用キャビネット	屋外用	1.00	面			
同上基礎工事		1.00	式			
6KV屋外端末処理材	38° -3C	1.00	組			
6KV屋内0端末処理材	38° -3C	2.00	〃			
雑材消耗品		1.00	式			
電工費		1.00	式			
接地工事費		1.00	式			
掘削埋め戻し工事		1.00	式			
管路切回し工事		1.00	式			
東京電力申請費		1.00	式			
主任技術者立合費		1.00	式			
試験費用		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		電気設備工事			換気扇設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
窓枠取付タイプ換気扇	三菱 EX-25SC3	18.00	台			
アルミ製フード		18.00	〃			
アタッチメント	三菱 P-25KAT	18.00	〃			
機器取付費		1.00	式			
開口工事費		18.00	ヶ所			
雑材消耗品		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

科目別内訳		給排水衛生設備工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
1. 屋内給水設備工事		1.00	式			
2. 屋外給水設備工事		1.00	式			
3. 屋内排水設備工事		1.00	式			
4. 屋外排水設備工事		1.00	式			
5. 雨水設備工事		1.00	式			
6. 衛生器具設備工事		1.00	式			
7. 屋内消火栓設備工事		1.00	式			
計						

細目別内訳		給排水衛生設備工事			屋内給水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内外面硬質塩ビライニング鋼管	VLP-VD-40	14.00	m			
内外面硬質塩ビライニング鋼管		9.00	〃			
内外面硬質塩ビライニング鋼管	VLP-VD-20	5.00	〃			
同上継手材料		1.00	式			
内面硬質塩ビライニング鋼管	VLP-VB-40	27.00	m			
内面硬質塩ビライニング鋼管	VLP-VB-25	9.00	〃			
内面硬質塩ビライニング鋼管	VLP-VB-20	48.00	〃			
同上継手材料		1.00	式			
同上接合材料		1.00	式			
管支持金物		1.00	式			
ゲートバルブ	JIS10K×40A	4.00	個			
金物取付費		1.00	式			
配管工費		1.00	式			
保温工事		1.00	式			
根伐及埋戻し		1.00	式			
残土処分費	場内敷ならし	1.00	式			
スリーブ及穴明工事		1.00	式			
配管試験費		1.00	式			
消耗品雑材料		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳						
		給排水衛生設備工事			屋外給水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内面硬質塩ビライニング鋼管	VLP-VB-50	51.00	m			
内外面硬質塩ビライニング鋼管		22.00	〃			
同上継手材料		1.00	〃			
同上接合材料		1.00	式			
管支持金物		1.00	式			
配管工費		1.00	式			
保温及ラッキング工事		1.00	式			
根伐及埋戻し		1.00	式			
残土処分費	場内敷ならし	1.00	式			
既設管分岐工事		1.00	式			
水道局申請費		1.00	式			
立会検査費		1.00	式			
消耗品雑材料		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		給排水衛生設備工事			屋内排水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニール管	VP-100	14.00	m			
硬質塩化ビニール管		10.00	〃			
硬質塩化ビニール管	VP-65	22.00	〃			
硬質塩化ビニール管	VP-50	11.00	〃			
硬質塩化ビニール管	VP-40	5.00	〃			
同上継手材料		1.00	式			
耐火二層管	TMP-100	16.00	m			
耐火二層管	TMP-75	5.00	〃			
耐火二層管	TMP-65	24.00	〃			
耐火二層管	TMP-50	9.00	〃			
耐火二層管	TMP-40	5.00	〃			
同上継手材料		1.00	式			
硬質塩化ビニール管	VP-65 (通気)	7.00	m			
硬質塩化ビニール管	VP-50 (通気)	8.00	〃			
硬質塩化ビニール管	VP-40 (通気)	4.00	〃			
同上継手材料		1.00	式			
耐火二層管	TMP-65 (通気)	21.00	m			
耐火二層管	TMP-50 (通気)	6.00	〃			
耐火二層管	TMP-40 (通気)	3.00	〃			
同上継手材料		1.00	式			
同上接合材料		1.00	式			
管支持金物		1.00	式			
床上掃除口	COA-100	4.00	個			
床上掃除口	COA-65	2.00	〃			
計						

細目別内訳	給排水衛生設備工事			屋外排水設備工事		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床上掃除口	COA-50	4.00	個			
通気金物		2.00	〃			
金物取付費		1.00	式			
配管工費		1.00	式			
根伐及埋戻し		1.00	式			
残土処分費	場内敷ならし	1.00	式			
スリーブ及穴明工事		1.00	式			
配管試験費		1.00	式			
消耗品雑材料		1.00	m			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		給排水衛生設備工事			雨水設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニール管	VP-200	24.00	m			
硬質塩化ビニール管		30.00	〃			
同上継手材料		1.00	式			
同上接合材料		1.00	式			
小口径汚水榦	200φ×～1200H	3.00	組			
小口径汚水榦	200φ×1210～1400H	6.00	〃			
小口径汚水榦	200φ×～1410～1700H	4.00	〃			
榦布設置		1.00	式			
配管工費		1.00	式			
根伐及埋戻し		1.00	式			
残土処分費	場内敷ならし	1.00	式			
既設榦接続工事		1.00	式			
下水道申請費		1.00	式			
立会検査費		1.00	式			
消耗品雑材料		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		給排水衛生設備工事			衛生器具設備工事	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニール管	VP-200	54.00	m			
硬質塩化ビニール管		23.00	"			
同上継手材料		1.00	式			
同上接合材料		1.00	式			
小口径汚水桝	200φ×～1200H (塩ビ蓋)	6.00	組			
小口径汚水桝	200φ×1201～1400H (塩ビ蓋)	2.00	"			
小口径汚水桝	200φ×～1401～1600H (塩ビ蓋)	6.00	"			
小口径汚水桝	200φ×1680H (塩ビ蓋)	1.00	"			
桝布設置		1.00	式			
配管工費		1.00	式			
根伐及埋戻し		1.00	式			
残土処分費	場内敷ならし	1.00	式			
既設桝接続工事		1.00	式			
消耗品雑材料		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		給排水衛生設備工事		屋内消火栓設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
腰掛便器（手洗無）	CS670B+SH670BA	10.00	組			
蓋無し便座		10.00	枚			
棚付二連紙巻器	YH702	10.00	個			
自動洗浄小便器	UFH507CR+TEA62ADR	6.00	組			
カウンター一体形手洗器（単水栓）	L270CM+TLC11AR	8.00	〃			
掃除流し	SK22A+T23AEQ20C+TN114	2.00	台			
化粧鏡	YM4560A	8.00	枚			
ホーム水栓	T200SNR13C	10.00	個			
器具取付費		1.00	式			
持出ソケット類		1.00	式			
調整試験費		1.00	式			
消耗品雑材料		1.00	式			
運搬費		1.00	式			
計						

細目別内訳		空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GHP室外ユニット	DXUP450G	1.00	台			
GHP室外ユニット		1.00	個			
GHP室外ユニット	FGXFP140DB	3.00	台			
パネル	BYCP160EEF	3.00	ヶ			
リモコン	BRC1G3	3.00	〃			
分岐管	KHR26C33T	3.00	〃			
GHP室内ユニット	FGXFP160DB	3.00	台			
パネル	BYCP160EEF	3.00	ヶ			
リモコン	BRC1G3	3.00	〃			
分岐管	KHR26C33T	3.00	〃			
室内機搬入吊り込み		6.00	台			
室外機設置据え付け費		2.00	基			
冷媒配管工事		1.00	式			
ドレン配管工事		1.00	〃			
保温工事		1.00	〃			
渡り配線・リモコン線		1.00	〃			
区画貫通処理	リモコンボックス・PF管	6.00	ヶ所			
区画貫通処理	耐火キャップ・フィブロック	12.00	〃			
ラッキング工事		1.00	式			
試運転調整		1.00	〃			
諸経費		1.00	〃			
壁換気扇	EX-30SC3-S	6.00	台			
ウェザーカバー	P-30CVS5	6.00	ヶ			
防虫網	P-30KS4	6.00	〃			

細目別内訳		空調設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
壁換気扇	EX-25SC3-S	5.00	台			
ウェザーカバー		5.00	ヶ			
防虫網	P-25KS4	5.00	〃			
給排気グリル	P-18GLF6	6.00	〃			
SUS製深型フード	AT-2150FNS5	6.00	〃			
換気扇取付費		11.00	台			
給排気グリル取付費		6.00	ヶ			
外部フード取付費		17.00	〃			
短管（排気11ヶ・給気6ヶ）		1.00	式			
試運転調整		1.00	式			
計						

科目別内訳		外構工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 水飲み場撤去		1.00	式			
2. ネットフェンス・基礎		1.00	〃			
3. 増設緑化		1.00	〃			
4. 重機回送		1.00	〃			
計						

細目別内訳		外構工事			水飲み場撤去	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水飲み場撤去	1000×1000×700 RC製 廃材 運搬処分費含む	1.00	式			
樹木伐根		2.00	ヶ所			
計						

細目別内訳						
			外構工事		ネットフェンス・基礎	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
キュービクル用基礎	2300×3500 掘削圧t=350	1.00	ヶ所			
ネットフェンス		18.00	m			
ネットフェンス扉	WW1200×H=2000 片開き 基礎共	1.00	ヶ所			
計						

細目別内訳		外構工事			増設緑化	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中木 2.5m以上4.0m未満	カナメモチ	6.00	本			
低木 1.0m以上2.5m未満 1本支柱		20.00	〃			
低木 04m以上1.0m未満	ドウダンツツジ	13.00	〃			
計						

細目別内訳		解体工事費				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
B型バリケード架け払い		230.00	m			
ジャバラケード設置		1.00	基			
資材運搬費		6.00	台			
内装解体工事費	2F床デッキプレート上までの解体処分	770.00	m2			
屋根解体費		769.00	〃			
内装発生材処分費		770.00	〃			
内装発生材収集運搬費		770.00	〃			
土間基礎解体工事費		427.00	〃			
布基礎解体工事費		181.00	m			
コンクリートガラ処分費		220.00	t o n			
コンクリートガラ収集運搬費		30.00	台			
埋設配管撤去・荒整地		500.00	m2			
交通費		1.00	m			
本体解体費		255.00	坪			
安全仮設架けばらし		255.00	〃			
レッカー工事		12.00	日			
運搬費		1.00	式			
部材運搬費		13.00	台			
給排水設備解体		1.00	式			
電気設備解体撤去費		1.00	式			
解体時諸経費		1.00	式			
計						

共通仮設費						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1	仮囲い設置	1.00	式			
2	敷き鉄板	1.00	式			
3	仮設建物	1.00	式			
4	交通誘導員	1.00	式			
5	環境測定費	1.00	式			
6	共通仮設費	1.00	式			
	計					

共通仮設費		仮囲い設置				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮囲い	万能鋼板 H=3000 施工・資材費共	80.00	m			
仮囲い	万能鋼板 H=2000 施工・資材費共	150.00	m			
ジャバラケード設置		1.00	基			
資材運搬費		6.00	台			
運搬費		1.00	式			
計						

共通仮設費		敷き鉄板				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
敷鉄板リース	22×5×20	56.00	枚			
敷鉄板整備料		56.00	〃			
納入運賃		8.00	台			
引き上げ運賃		8.00	〃			
計						

共通仮設費			仮設建物			
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場事務所	2階建て	1.00	式			賃貸料金・組立・解体費 基礎・内部造作 運搬費（往復）
仮設トイレ		1.00	式			設置・撤去共
計						

共通仮設費		敷き鉄板				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導員		1.00	式			
計						

共通仮設費		敷き鉄板				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
環境測定費		4.00	箇所			
計						

現場管理費・一般管理費等

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
現場管理費		1.00	式			
一般管理費等		1.00	台			
計						

名称	摘要	数量	单位	単価	金額	備考
計画通知		2.00	棟			
図面作成費		1.00	式			
諸経費		1.00	式			
技術料等経費		1.00	式			
計						

賃貸料

名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【仮設校舎】	5.0W×23K=230T					
本体リース料		1.00	式			
本体リース料		1.00	式			
消耗品費（リースFR40）		230.00	坪			
集積費（リースFR40）		230.00	〃			
整備補修費（リースFR40）		230.00	〃			
償却部材費（リースFR40）	付土台水切【素地】	56.00	間			
償却部材費（リースFR40）	ベース水切【素地】	56.00	〃			
償却部材費（リースFR40）	軒樋	41.90	m			
償却部材費（リースFR40）	縦樋	40.00	〃			
償却部材費（リースFR40）	デッキプレート【t1.2亜鉛メッキ614×50】	396.00	m2			
償却部材費（レンタルFR40）	デッキプレート取付用PL-6+ボルト	396.00	〃			
リース部材運搬費【10t車】		13.00	台			
計						

日吉台中学校仮設校舎賃貸借 支出割合

(消費税地方消費税相当額を含む)

年度月	支出割合(%)	支払金額(円)
3年度	40.00	
3月	40.00	
4年度	15.00	
4月		
5月	3.75	
6月		
7月		
8月	3.75	
9月		
10月		
11月	3.75	
12月		
1月		
2月	3.75	
3月		
5年度	15.00	
4月		
5月	3.75	
6月		
7月		
8月	3.75	
9月		
10月		
11月	3.75	
12月		
1月		
2月	3.75	
3月		
6年度	15.00	
4月		
5月	3.75	
6月		
7月		
8月	3.75	
9月		
10月		
11月	3.75	
12月		
1月		
2月	3.75	
3月		
7年度	15.00	
4月		
5月	3.75	
6月		
7月		
8月	3.75	
9月		
10月		
11月	3.75	
12月		
1月		
2月	3.75	
3月		
合 計	100.00	

日吉台中学校仮設教室賃貸借仕様書

横浜市教育委員会事務局教育施設課

1 委託内容及び履行期限

仮設教室施工（法的手続きを含む）および仮設教室賃貸借業務
契約締結日から令和8年3月31日まで

2 履行場所

横浜市港北区日吉本町9番1号

3 契約条件

仮設教室使用期間 令和4年4月1日から令和8年3月31日まで
契約期間を超えて、横浜市が引き続き仮設校舎の賃貸借が必要と判断した場合は、賃貸借機関の延長について、別途協議を行う。

4 適用範囲

当該工事にあたっては、本仕様書及び設計書、図面、現場説明書に記載してある事項による。それらに記載されていない事項については、市と協議し決定します。

5 施工前協議

施工前に、施工計画書を市に提出し、市と協議を行うこと。

6 施工体制等

工事に際しては、関連法令等を遵守した上で施工管理体制を確立し、仮設計画、工事工程等について協議を行い、工程管理、安全対策、品質の確保等を適切に行わなければならない。

工事搬入経路を確保するために必要な工事、工事に伴う土木事務所、警察等への手続きは本契約に含む。

また、工事車両の通行は、事前に近隣住民に周知し、トラブルのないよう努め、周辺住民等への工事説明会開催時には必要な書類を作成し同席すること。

7 疑義

工事内容に疑義が生じたときには、市と協議を行い決定すること。

8 安全対策

工事施工中の安全確保に関しては、関係法令を遵守し、「建設工事公衆災害防止対策要領」に従い、工事の施工に伴う災害の防止に努めなければならない。また、工事に際しては、児童及び近隣住民の安全を確保すること。

9 施工計画

(1) 一般共通事項

- | | | |
|--------------|---------------------------------------|---|
| ア 事前現場調査 | <input checked="" type="checkbox"/> 可 | <input type="checkbox"/> 不可 |
| イ 官公庁その他への届出 | <input type="checkbox"/> 市 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者 |

(2) 仮設工事

- | | | |
|------------|---------------------------------------|---|
| ア 現場事務所 | <input checked="" type="checkbox"/> 要 | <input type="checkbox"/> 不要 |
| イ 工事用仮設トイレ | <input checked="" type="checkbox"/> 要 | <input type="checkbox"/> 不要 |
| ウ 工事用水 | <input type="checkbox"/> 支給 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者負担 |
| エ 工事用電力 | <input type="checkbox"/> 支給 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者負担 |
| オ 仮囲い | <input checked="" type="checkbox"/> 要 | <input type="checkbox"/> 任意（受注者が安全を確保） |
| カ 交通整理員 | <input checked="" type="checkbox"/> 要 | <input type="checkbox"/> 任意（受注者が安全を確保） |

10 引渡検査

- (1) 受注者は工事が完了したときは、必要な許認可手続を経たうえで、その旨を市に通知しなければならない。
- (2) 市は完了の通知を受けたときは、すみやかに確認の検査を行う。検査に合格しない場合、受注者はその責において直ちに手直しを行い、再検査を受けるものとする。
- (3) 検査に合格したときは、市はすみやかに引渡しを受けるものとする。
- (4) 受注者は引渡し前に建物の内外にわたり十分に清掃を行うものとする。
- (5) 引き渡しに際し受注者は、完成図、維持保全に関する資料、引渡し品（貸与品）、目録、諸官庁届出書、その他必要書類を市に提出する。

12 維持管理

受注者は、賃貸期間中、必要な修繕義務を負い、保守点検を行うものとする。市は物件を注意して維持管理する義務を負う。各々費用負担する事項については次のとおりとし、その以外の事項については、その都度協議により決定する。

- | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|
| (1) 公租公課 | <input type="checkbox"/> 市 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者 |
| (2) 火災保険 | <input type="checkbox"/> 市 | <input checked="" type="checkbox"/> 受注者 |
| (3) 法定点検 | <input checked="" type="checkbox"/> 市 | <input type="checkbox"/> 受注者 |
| (4) 各種消耗品 | <input checked="" type="checkbox"/> 市 | <input type="checkbox"/> 受注者 |
| (5) 電気料金 | <input checked="" type="checkbox"/> 市 | <input type="checkbox"/> 受注者 |
| (6) ガス料金 | <input checked="" type="checkbox"/> 市 | <input type="checkbox"/> 受注者 |
| (7) 上下水道使用料 | <input checked="" type="checkbox"/> 市 | <input type="checkbox"/> 受注者 |
| (8) 清掃 | <input checked="" type="checkbox"/> 市 | <input type="checkbox"/> 受注者 |
| (9) セキュリティ | <input checked="" type="checkbox"/> 市 | <input type="checkbox"/> 受注者 |
| (10) 保守点検 | <input checked="" type="checkbox"/> 市 | <input type="checkbox"/> 受注者 |

室内空気中の化学物質の抑制に関する特記仕様書

1 建築材料等の使用制限の原則

建築材料等の使用制限の原則は、以下のとおりとする。ただし、該当する材料がない等の事由により、本原則によりがたい場合の措置は協議による。

(1) ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びブスチレンを発散する材料については、F☆☆☆☆とする。やむを得ず、F☆☆☆☆又はその同等品（旧JAS 又は旧JIS におけるFco、Eco を含む。）とする場合は、あらかじめ市担当者の承諾を得ること。

対策をとる建築材料等

- ・ 合板・木質系フローリング・構造用パネル・集成材・単板積層材・MDF
- ・ パーティクルボード・その他の木質建材
- ・ 家具・書架・その他の什器等(合板類、接着剤及び塗料を使用する場合)
- ・ ユリア樹脂板
- ・ 壁紙
- ・ 壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート及び巾木等に使用する接着剤
- ・ 保温材・緩衝材・断熱材
- ・ 塗料
- ・ 仕上塗材

(2) トルエン、キシレン及びエチルベンゼン（以下「トルエン等」という。）を含有する塗料及び接着剤についてはトルエン等の含有量が少ない規格品とする。

対策をとる建築材料等

- ・ 壁紙、ビニル床タイル、ビニル床シート及び巾木等に使用する接着剤
- ・ 塗料
- ・ 溶剤

(3) クロロピリホス、ダイアジノン及びフェノブカルブを含有しない非有機リン系の防腐・防蟻剤とし、加圧式防腐、防蟻処理等は工場で行い、十分に乾燥した後に現場に搬入する。

対策をとる建築材料等

- ・ 木材保存（木材の防腐・防蟻処理）剤

(4) フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない、難揮発性の可塑剤を使用している接着剤とする。

対策をとる建築材料等

- ・ 壁紙用接着剤（規格品とする）
- ・ 木工用接着剤

2 施工中の安全管理

接着剤及び塗料の塗布に当たっては、使用方法及び塗布量を十分に管理し、適切な乾燥時間をとるものとする。また、施工時、施工後の通風、換気を十分に行い、室内に発散した化学物質等を室外に放出させる。

3 測定 次により、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、市担当者に報告する。

- ・ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド

- ※ D N P H誘導体固層吸着／溶媒抽出－高速液体クロマトグラフ法

- ・ 検知管法
- ・ 定電位電解法

- ・トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、パラジクロロベンゼン

- ※ 固層吸着／溶媒抽出法－ガスクロマトグラフ／質量分析法

- ・ 固層吸着／加熱脱着法－ガスクロマトグラフ／質量分析法
- ・ 容器採取－ガスクロマトグラフ／質量分析法

- ・測定対象室及び箇所数

室名	箇所数	回数／時期
普通教室（各階2室）	4カ所	1回／引渡前

- ・空気資料の採取方法等

空気資料の採取方法等は、原則として厚生労働省から示されている「室内空気中化学物質の採取方法と測定方法」による。ただし、本工事に適用困難な部分については、市担当者と協議による。なお、簡易な測定方法による場合は、採取した測定機器の特性等を考慮して、市担当者と協議の上、計画書に定める。

4 測定後の措置等

測定の結果、厚生労働省の指針値を上回った場合の措置は、市担当者の指示による。

測定対象化学物質	厚生労働省の指針値（25℃の場合）
ホルムアルデヒド	0.08 ppm (100 μg/l)
アセトアルデヒド	0.03 ppm (48 μg/l)
トルエン	0.07 ppm (260 μg/l)
キシレン	0.20 ppm (870 μg/l)
エチルベンゼン	0.88 ppm (3,800 μg/l)
スチレン	0.05 ppm (220 μg/l)
パラジクロロベンゼン	0.04 ppm (240 μg/l)

現 場 説 明 書

横浜市教育委員会事務局教育施設課

- 1 件 名 日吉台中学校仮設教室賃貸借
- 2 履 行 場 所 横浜市港北区日吉本町9番1号
- 3 賃貸借概要 設計書、図面のとおり
※ 建物・設備の設置費
 - (1) 構造・規模 プレハブ造 2階建
 - (2) 教室数 普通教室6CR
 - (3) その他 昇降口、トイレ、階段等
- 4 配布図書 (1) 設 計 書
(2) 図 面
(3) 日吉台中学校仮設教室賃貸借仕様書
(4) 室内空気中の化学物質の抑制に関する特記仕様書
(5) 現場説明書
- 5 設 置 工 期 契約締結後 令和4年3月18日 まで
- 6 予定賃貸借期間 令和4年4月1日から令和8年3月31日 まで
- 7 契約履行上の特別条件
 - (1) 支払いについて
別紙賃貸料の支払い割合のとおり。
 - (2) 設置、解体上の安全について
安全については特に注意し、その対策を完全に行う。
関連詳細については、8の各項目に留意すること。
 - (3) 各種下請け業者（専門業者）について
電気設備・衛生設備は、仮設教室賃貸借契約に含む。なお、市内業者の優先使用を配慮すること。
- 8 現場状況及び関連事項
 - (1) 工事の施工にあたって、設計書等に記載してある事項以外で特に必要な事項については、横浜市建築局建築工事特別仕様書、公共建築工事標準仕様書「建築工事編」「電気設備工事編」「機械設備工事編」（国土交通省大臣官房官庁営繕部監修）及び建築基準法、建築事業関係法令、安全衛生公害関係法令、その他関係法令に準拠する。
 - (2) 工事着手にあたり、搬入路・近隣道路・擁壁・周辺及び当該敷地内の構造物、埋設物等を十分調査のうえ、その状況を本市職員に報告するとともに、問題のある場

合はそれらの保護または適切な措置をする。

- (3) 工事に伴って発生が予想される騒音・振動等については、特に配慮し、学校と事前に調整する。
- (4) 仮設計画及び工程については、本市職員と十分打合せを行い、工事の安全と工程を遵守し作業を進める。
- (5) 工事中、道路など既設物に損傷を与えた場合は、直ちに応急処置を講ずるとともに、本市職員に報告し、工事完了までに賃貸人の負担で原状回復する。
- (6) 仮設搬入路の確保に際し、支障となる遊具等の移設及び撤去は本契約に含む。
- (7) 登下校時間は、資材搬出入を行わない。
- (8) クレーン作業時には必ず誘導員を立てるとともに、他作業時にも作業箇所の周囲は、児童生徒の立ち入りを遮断するよう安全対策を講じる。
- (9) 工事現場内は、常に整理整頓し、災害事故等の予防対策には万全を期すること。
- (10) 飲食・更衣・トイレ等については場所を指定するとともに、消火用水等を常備する。敷地内は禁煙とする。
- (11) 発生材（産業廃棄物）の処分については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守し適正に処理し、マニフェストの提出を行う。
- (12) 工事中仮設電気・水道は、学校の詳細を得たうえで使用すること。なお、学校敷地以外で新たに引き込む場合は、その手続きを含め実施すること。
- (13) 工事写真は、営繕工事写真撮影要領を参照し、工程段階毎に入念に撮ること。特に、隠れた部分の写真がない場合、破壊検査・復旧を命ずることがある。その費用は賃貸人の負担で行う。
- (14) 工事の施工に際し、関係者と十分な連絡をとり、また関係官庁への届け出を必要とする場合には遅滞なくこれを行う。ただし費用は賃貸人の負担とする。
- (15) 別添の方法により揮発性有機化合物の室内濃度を測定し、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、賃借人に報告すること。
なお、測定結果が指針値を超える場合には、原因の究明に努めること。
- (16) その他、不明な点は事前に本市職員に連絡し、指示を受けること。

日吉台中学校仮設教室設置その他工事

□ 図面リスト

	図面番号	図面名称	縮尺 A1 (A3)		図面番号	図面名称	縮尺 A1 (A3)		図面番号	図面名称	縮尺 A1 (A3)
建 築	A-00	図面リスト	—————	構 造	S-01	構造設計標準仕様	—————	機 械 設 備	E-16	自動火災報知設備工事 1階A	1/100
			1/300		S-02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図	—————		E-17	自動火災報知設備工事 1階B	1/100
	A-01	案内・配置図	1/100		S-03	鉄骨構造標準図	—————		E-18	自動火災報知設備工事 2階A	1/100
	A-02	設計概要書・仕上表	1/100		S-04	デッキプレート標準図	—————		E-19	自動火災報知設備工事 2階B	1/100
	A-03	敷地面積求積図	1/100		S-05	基礎伏図	—————				
	A-04	求積図(1)	1/100		S-06	基礎詳細図1	—————		M-01	機械設備 特記仕様書	—————
	A-05	求積図(2)	1/100		S-07	基礎詳細図2	—————		M-02	衛生設備 器具表・樹リスト	—————
	A-06	求積図(3)	1/100		S-08	梁伏図	—————		M-03	外構図	1/200
	A-07	平面図	1/100		S-09	軸組図(1)	—————		M-04	衛生設備 既設全体外構図	1/800
	A-08	立面図	1/100		S-10	軸組図(2)	—————		M-05	衛生設備 1・2階平面図	1/200
	A-09	断面図	1/100		S-11	軸組図(3)	1/50(1/100)		M-06	衛生設備 便所詳細図	1/50
	A-10	矩計図	1/100		S-12	軸組図(4)	1/50(1/100)		M-07	空調設備 機器表	—————
	A-11	建具キープラン	1/100		S-13	軸組図(5)	1/50(1/100)		M-08	空調設備 1・2階平面図	1/200
	A-12	建具表	1/100		S-14	軸組図(6)	1/50(1/100)				
	A-13	法規チェック図1	1/100		S-15	部材リスト	1/15(1/30)				
	A-14	法規チェック図2	1/100		S-16	架構詳細図	1/15(1/30)				
	A-15	屋内階段詳細図	1/100								
	A-16	屋外階段詳細図	1/100								
	A-17	渡り廊下 矩計図	1/100								
	A-18	昇降口 平面詳細図	1/100	E-01	電気設備工事特記仕様書	—————					
	A-19	昇降口 展開図	1/100	E-02	分電盤表	—————					
	A-20	普通教室 平面詳細図・備品リスト	1/100	E-03	幹線・動力設備外構図	1/300					
	A-21	普通教室 展開図	1/100	E-04	照明器具姿図	—————					
	A-22	倉庫 平面詳細図・展開図	1/100	E-05	電灯・コンセント設備配置図	1/300					
	A-23	1階・男子/女子トイレ 平面詳細図	1/100	E-06	電灯・コンセント設備図 1階A	1/100					
	A-24	1階・女子トイレ 展開図	1/100	E-07	電灯・コンセント設備図 1階B	1/100					
	A-25	1階・男子トイレ 展開図	1/100	E-08	電灯・コンセント設備図 2階A	1/100					
	A-26	防球ネット取り付け図	1/100	E-09	電灯・コンセント設備図 2階B	1/100					
	A-27	LPガス保管庫詳細図	1/100	E-10	弱電姿図	—————					
	A-28	GHP室外機 基礎廻り詳細図	1/100	E-11	弱電(火報共)配置図	1/300					
A-29	緑化施設計画図	1/100	E-12	弱電設備図 1階A	1/100						
A-30	仮設計画図	1/100	E-13	弱電設備図 1階B	1/100						
			E-14	弱電設備図 2階A	1/100						
			E-15	弱電設備図 2階B	1/100						

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事						
年月日	令和3年3月26日	縮尺	NON	図面名称	図面リスト						
設 計 者				施設番号	棟番号	完 年	成 度	図 種	面 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計				一級建築士 岡本 寛久 大臣登録 第 124400 号							A-00
				一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4336 号							



案内図 S=1/15,000

横浜市港北区日吉本町四丁目9番1号

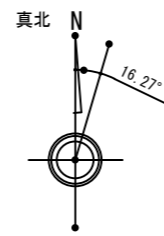


案内図 S=1/5,000

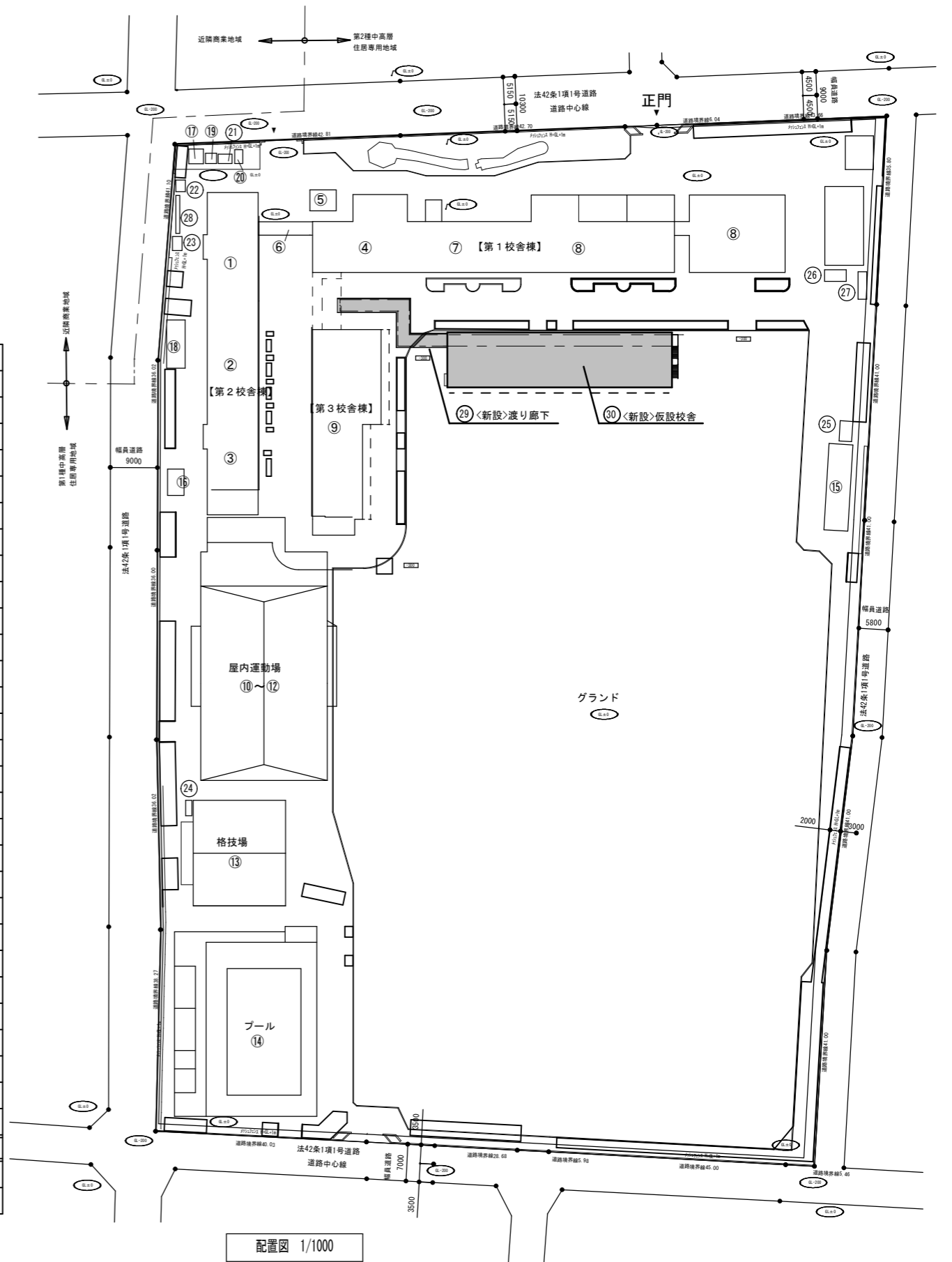
横浜市港北区日吉本町四丁目9番1号

この地図は「横浜市行政地図情報提供システム」から抜粋しています。
この地図の著作権は横浜市が保有します。一部追記、加工を行っています。

都市計画図による



建築物リスト			
番号	名称	棟番号	階数
①	第2校舎棟	3-2	4
②	第2校舎棟	3-1	4
③	第2校舎棟	3-3	4
④	第1校舎棟	7	4
⑤	変電室	7-2	1
⑥	渡り廊下	10	4
⑦	第1校舎棟	19-2	4
⑧	第1校舎棟	19-2 19.12	2
⑨	第3校舎棟	21	2
⑩	屋内運動場	27	3
⑪			
⑫			
⑬	格技場	22	1
⑭	プール付属室	25	1
⑮	体育倉庫1	28	1
⑯	焼窯室	29	1
⑰	石油保管庫A	6	1
⑱	ポンプ室	8	1
⑲	燃料貯蔵庫	9	1
⑳	倉庫	11-1	1
㉑	倉庫	11-2	1
㉒	倉庫	11-3	1
㉓	防災倉庫	11-4	1
㉔	倉庫	11-5	1
㉕	体育倉庫2	11-6	1
㉖	倉庫	11-7	1
㉗	ゴミ集積場	12	1
㉘	作業道具小屋	13	1
増築部分			
㉙	渡り廊下	14	1
㉚	仮設校舎	15	2



配置図 1/1000

横浜市教育委員会事務局		工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事			
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/1000, 5000, 15000			
設計者			図面名称			
株式会社日創設計			案内図・配置図			
施設番号	棟番号	完成年度	図種	面積	図面枚数	図面番号
						A-01

設計概要書

工事名称						日吉台中学校仮設教室設置その他工事																														
工事場所		地名地番				神奈川県横浜市港北区日吉本町四丁目1265-1ほか																														
		住居表示				神奈川県横浜市港北区日吉本町四丁目9番1号																														
地域		用途区域				<input checked="" type="checkbox"/> 都市計画区域(<input type="checkbox"/> 市街化調整区域 <input checked="" type="checkbox"/> 市街化区域) <input type="checkbox"/> 準都市計画区域 <input type="checkbox"/> 非線引き都市計画区域 <input type="checkbox"/> 第1種低層住居専用地域 <input type="checkbox"/> 第2種低層住居専用地域 <input type="checkbox"/> 第1種中高層住居専用地域 <input checked="" type="checkbox"/> 第2種中高層住居専用地域 <input type="checkbox"/> 第1種住居地域 <input type="checkbox"/> 第2種住居地域 <input type="checkbox"/> 準住居地域 <input type="checkbox"/> 近隣商業地域 <input type="checkbox"/> 商業地域 <input type="checkbox"/> 準工業地域 <input type="checkbox"/> 工業地域 <input type="checkbox"/> 工業専用地域																														
		用途地域				<input type="checkbox"/> 防火地域 <input checked="" type="checkbox"/> 準防火地域 <input type="checkbox"/> 22条地域 <input type="checkbox"/> 無指定																														
		地域地区等				高度地区(最高限): 第3種高度地区・緑化地域・景観計画・宅地造成等規制区域 日影規制: 高さが10mを超える建築物, 測定面高さ4m, 規制時間 3時間/2時間																														
		接道状況				北側: 42条1項1号道路(箕輪第135号線), 接道長さ m, 幅員9.00m 東側: 42条1項1号道路(箕輪第141号線), 接道長さ m, 幅員5.80m 南側: 42条1項1号道路(箕輪第196号線), 接道長さ m, 幅員7.00m 西側: 42条1項1号道路(下田第287号線), 接道長さ m, 幅員9.00m																														
工事種別		<input type="checkbox"/> 新築 <input checked="" type="checkbox"/> 増築 <input type="checkbox"/> 仮設建築 <input type="checkbox"/> 用途変更 <input type="checkbox"/> その他()				構造		<input checked="" type="checkbox"/> 鉄骨造 <input type="checkbox"/> 木造 <input type="checkbox"/> RC造 <input type="checkbox"/> その他()																												
敷地面積		23,998 m ²				用途		中学校																												
計画建物規模		地上 2 階 地下 0 階 最高高さ 8.160 m 最高軒高 7.850 m				建築面積		-, ---, -- m ² (角地緩和含)70.00 % 計画建蔽率 --, -- %																												
延床面積		---, ---, -- m ² 規定容積率 150.00 % 計画容積率 --, -- %				面積		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th></th> <th>建築面積</th> <th>延床面積</th> <th>用途</th> <th>構造</th> </tr> <tr> <td>計画建物(校舎)</td> <td>399.41 m²</td> <td>769.50 m²</td> <td>中学校</td> <td>鉄骨造</td> </tr> <tr> <td>計画建物(渡り廊下)</td> <td>53.03 m²</td> <td>m²</td> <td>外廊下</td> <td>鉄骨造</td> </tr> <tr> <td>既存建物</td> <td>-, ---, -- m²</td> <td>-, ---, -- m²</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>-, ---, -- m²</td> <td>-, ---, -- m²</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					建築面積	延床面積	用途	構造	計画建物(校舎)	399.41 m ²	769.50 m ²	中学校	鉄骨造	計画建物(渡り廊下)	53.03 m ²	m ²	外廊下	鉄骨造	既存建物	-, ---, -- m ²	-, ---, -- m ²			合計	-, ---, -- m ²	-, ---, -- m ²		
	建築面積	延床面積	用途	構造																																
計画建物(校舎)	399.41 m ²	769.50 m ²	中学校	鉄骨造																																
計画建物(渡り廊下)	53.03 m ²	m ²	外廊下	鉄骨造																																
既存建物	-, ---, -- m ²	-, ---, -- m ²																																		
合計	-, ---, -- m ²	-, ---, -- m ²																																		
備考		耐火種別: 準耐火構造(ロ-2)				校舎と渡り廊下は意匠上一体、構造上別棟対応																														
外部仕上表																																				
基礎		鉄筋コンクリート布基礎 地盤改良: -																																		
屋根		カラーガルバリウム鋼板(二重折板断熱工法) 上弦材: t0.8 H=166ハゼ ベフ裏打t=4																																		
鼻隠し		カラーガルバリウム鋼板t=0.6																																		
軒天		屋根裏面現し																																		
雨樋		軒樋: カラー硬質塩ビ管 前高 120角 縦樋: S U60φ塩ビ製																																		
外壁		サントイッチャル t=40 内・外面: ガルバリウム鋼板 t=0.3 芯材: 硬質ウレタンフォーム																																		
水切		カラーガルバリウム鋼板 t=0.35																																		
開口部		窓・出入口: アルミサッシ(ガラス: スクール用強化ガラス t4) 延焼の恐れがある部分は防火設備とする																																		
外階段		鋼製階段 鋼製格子手摺H1100+両側塩ビ製(34φ)ブラケット手摺(H800)設置 踏面編鋼板(蹴込板付)																																		
渡り廊下		土間コンクリート t=120 溶接金網: 6φ #150(砕石事業t=100)																																		
		土間コンクリートは平場は金ゴテ押え仕上・スロープ部は刷毛引き仕上																																		
備考		鉄骨錆止め(JIS 5621 2種) 南側: 防球ネット設置(なるべく垂直に取付け、たるみの無い様にする)																																		

内部仕上表

階数	室名	床	内 壁	天 井	巾 木	廻 縁	備 考
1	昇降口	土間コンクリート金鍍仕上	ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	下駄箱240人分・傘立240人分 木製(SOP塗装)上框材 ・ ・
		下地: 土間コンクリート金鍍押え	下地: 鉄骨	下地: 鉄骨			
	普通教室	長尺塩ビシートt=2.0	ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	黒板・ロッカー・掃除用具入・約1棟'ド' 教卓・机・椅子・教師用丸椅子・チリ箱 SUSカーテンレール(S) 額縁直留・カーテン 24H換気扇
		下地: 土間コンクリート金鍍押え	下地: 鉄骨	下地: 鉄骨			
	廊 下	長尺塩ビシートt=2.0	ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	消火器(ABC)10型 ・ ・ ・
		下地: 土間コンクリート金鍍押え	下地: 鉄骨	下地: 鉄骨			
			*防火上主要な間仕切り壁: ビニルクロス +強化石膏ボードt=15 下地: LGS				
	(廊下)手洗い	長尺塩ビシートt=2.0	腰上: ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	ステンレスシンク・水栓5箇所 壁仕上切替部: 塩ビ見切 ライニング天板: ポストフォーム
		下地: 土間コンクリート金鍍押え	腰下: 化粧ケイ酸カルシウム板 t=6(H=1500)	下地: 鉄骨			
	男子トイレ 女子トイレ	長尺塩ビシートt=2.0 ※防滑	腰上: ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	メラミントイレブース 鏡・洗面器・SK 壁仕上切替部: 塩ビ見切 ライニング天板: ポストフォーム 手洗器廻り防滑(ステンレス目地入れ)
下地: 土間コンクリート金鍍押え		腰下: 化粧ケイ酸カルシウム板 t=6(H=1500) (目透かし貼り)	下地: 鉄骨				
		下地: 鉄骨					
階段下倉庫	コンクリート金鍍押え	腰上: ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	・ ・ ・	
		下地: 鉄骨	下地: LGS				
2	普通教室	長尺塩ビシートt=2.0	腰上: ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	黒板・ロッカー・掃除用具入・約1棟'ド' 教卓・机・椅子・教師用丸椅子・チリ箱 SUSカーテンレール(S) 額縁直留・カーテン 暗幕・24H換気扇
		下地: 合板	下地: 鉄骨	GW t 100 (24kg/m3) 敷込 下地: 鉄骨			
	廊 下	長尺塩ビシートt=2.0	ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	消火器(ABC)10型 ・ ・ ・
		下地: 合板	下地: 鉄骨	GW t 100 (24kg/m3) 敷込 *防火上主要な間仕切り壁: ビニルクロス +強化石膏ボードt=15 下地: LGS			
(廊下)手洗い	長尺塩ビシートt=2.0	腰上: ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	ステンレスシンク・水栓5箇所 ・ 壁仕上切替部: 塩ビ見切 ライニング天板: ポストフォーム	
	下地: 合板	腰下: 化粧ケイ酸カルシウム板 t=6(H=1500)	GW t 100 (24kg/m3) 敷込 下地: 鉄骨				
男子トイレ 女子トイレ	長尺塩ビシートt=2.0 ※防滑	腰上: ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	メラミントイレブース 鏡・洗面器・SK 壁仕上切替部: 塩ビ見切 ライニング天板: ポストフォーム	
	下地: 合板	腰下: 化粧ケイ酸カルシウム板 t=6(H=1500)	GW t 100 (24kg/m3) 敷込 下地: 鉄骨				
倉庫	長尺塩ビシートt=2.0	ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	化粧石膏ボードt=9.5	ソフト巾木 H60	塩ビ製	・ ・ ・	
	下地: 合板	下地: 鉄骨	GW t 100 (24kg/m3) 敷込 下地: 鉄骨				
共通	屋内階段	長尺塩ビシートt=2.0	ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5	フレッシュボード t=40 (NM-8697)	ササラ SOP塗装	塩ビ製	両側塩ビ製(34φ)ブラケット手摺(H800) ゴム入ノンスリップ 木製手摺壁笠木(SOP塗装) ・
		モルタル t=20	下地: 鉄骨	GW t 100 (24kg/m3) 敷込 下地: 鉄骨			
備 考		※全ての壁・天井は難燃材料以上とする。 仕上防火材料認定番号 ・ビニルクロス 準不燃 QM-9410 ・化粧(プリント)合板 難燃 RM-9005 ・ケイカル板 不燃 NM-8578					
・仕上げは全て、F☆☆☆☆規制対象外品とし、第28条の2 1項1,2号に定める建築材料は使用しない。 ・断熱材: 天井裏にGW t=100/24kg品を敷込、内壁(外周部)にGW t=50/24kgを充填 ・平面図に表記無き備品は、教室階段トイレ表示等のピクトサイン(平付タイプ) ・1階床下地: 土間コンクリート t120+溶接金網φ6#150+スタイロフォームt=25(1種b)+防湿シートt=0.15+砕石事業t=100 ・2階床下地: 合板t=5.5+12+スタイロフォームt=25(1種b)+デッキプレートt=1.2, H=50							

準耐火リスト(ロ-2)

- ・柱、梁 不燃材(平成12年建設省告示第1400号八)
- ・外壁 準不燃材以上、延焼の恐れのある部分は防火構造とする
- ・屋根 不燃材(平成12年建設省告示第1400号十)
- ・床 デッキプレート(D, PL) 不燃材(平成12年建設省告示第1400号十)
- ・延焼の恐れのある部分の開口部 防火設備(網入りガラス): EB-9112

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年3月08日	縮尺	NON	図面名称	設計概要書・仕上表					
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 種 類	図面枚数	図面番号	
株式会社日創設計										
				A-02						

面積表 1			
No.	X (m)	Y (m)	面積 (㎡)
1	3.00	4.125	12.375
2	69.42	9.50	659.490
3	10.17	5.00	50.850
4	8.69	5.00	43.450
5	9.07	5.00	45.350
6	9.79	2.50	24.475
※ 7	2.58	2.50	6.450
8	9.05	5.00	45.250
※ 9	18.42	14.50	267.090
※ 10	18.42	9.50	174.990
※ 11	4.92	5.00	24.600
12	9.50	44.21	419.995
13	7.135	4.50	32.108
14	2.365	4.50	10.643
15	9.50	12.71	120.745
16	0.60	4.50	2.700
17	2.50	0.50	1.250
18	1.10	6.00	6.600
19	13.00	18.00	234.000
20	9.50	18.00	171.000
21	8.00	2.00	16.000
22	2.97	7.04	20.909
23	2.51	1.50	3.765

第1校舎棟 (既存部分)		
1階	2+3+4+5+7+8+9	1117.930
2階	2+3+4+5+7+10+11	1005.180
3階	2+3+4+5	799.140
4階	2+3+4+5	799.140
PH階	5	45.350
延床面積	(A)	3766.740
建築面積	2+3+4+5+7+8+9	(B) 1117.930

渡り廊下 (既存部分)		
1階	—	
2階	6	24.475
3階	6	24.475
4階	6	24.475
延床面積	(C)	73.425
建築面積	6	(D) 24.475

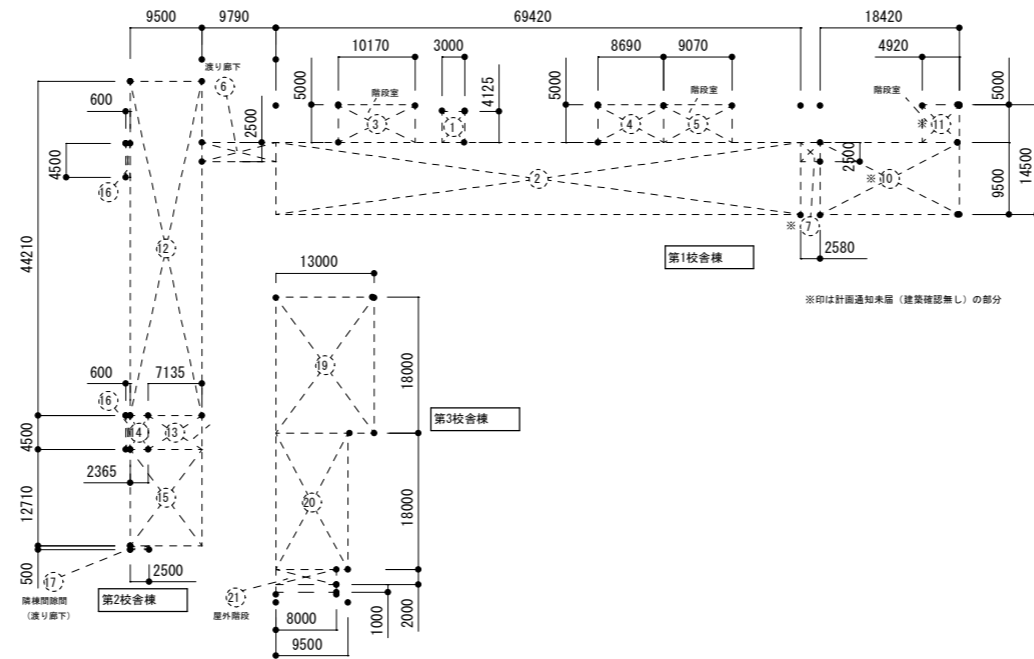
第2校舎棟 (既存部分)		
1階	12+13+14+15+16+16	588.890
2階	12+13+14+15+16+16+17	590.140
3階	12+13+14+15+16+16	588.890
4階	12+13+14+15+16+16	588.890
延床面積	(E)	2356.810
建築面積	12+13+14+15+16+16+17+18	(F) 596.740

第3校舎棟 (既存部分)		
1階	19+20	405.000
2階	19+20	405.000
延床面積	(G)	810.000
建築面積	19+20+21+22+23	(H) 445.674

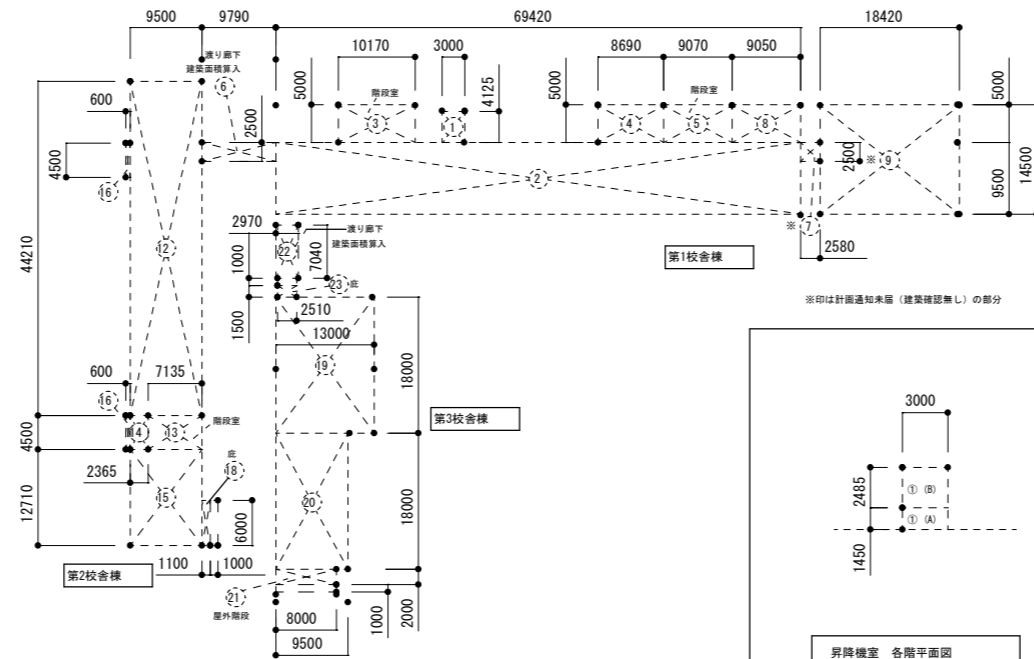
昇降機室 (今回新築)		
1階	1	12.375
2階	1	12.375
3階	1	12.375
4階	1	12.375
延床面積	(I)	49.500
建築面積	1	(J) 12.375

昇降機室 面積内訳		
①(A)	3.0×1.45	4.350
①(B)	3.0×2.675	8.025

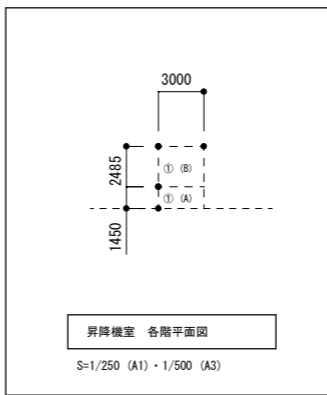
面積区画検討式 (第1校舎棟+第2校舎棟)		
1階	棟ごとに独立のため各棟面積表による	
2階	1(A)+2+4+6+7+10+11+12+14+15+16+16	1494.588
3階	1(A)+2+4+6+12+14+15+16+16	1288.548
4階	1(A)+2+4+6+12+14+15+16+16	1288.548



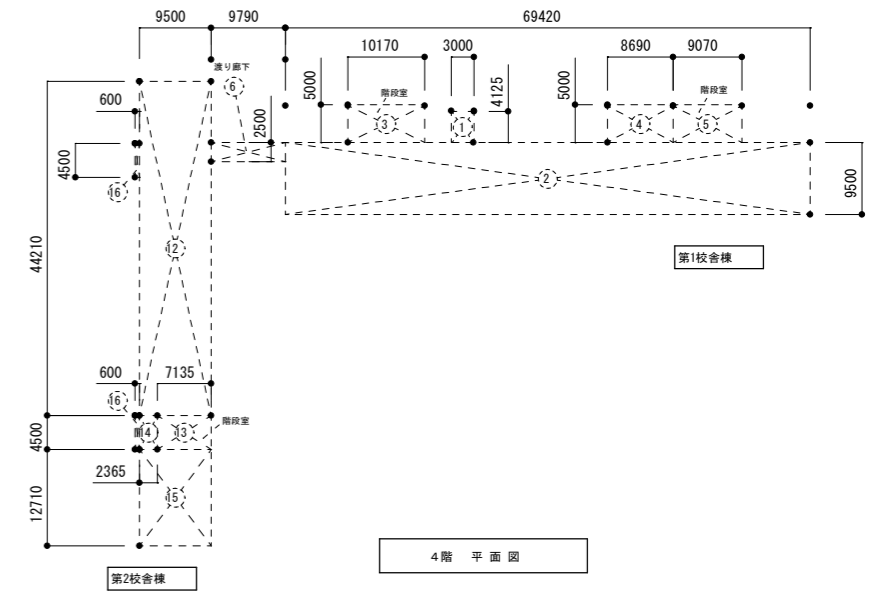
2階 平面図



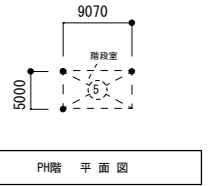
1階 平面図



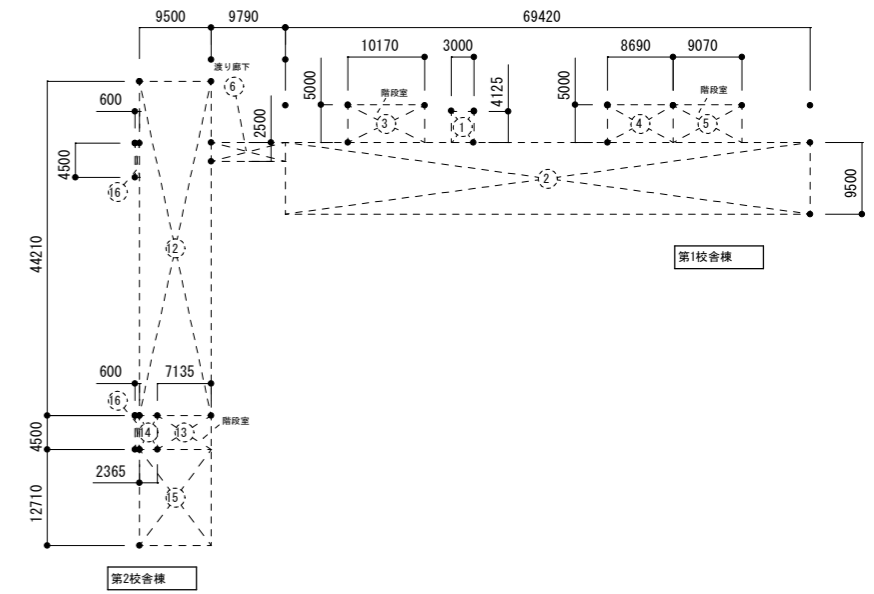
昇降機室 各階平面図
S=1/250 (A1)・1/500 (A3)



4階 平面図



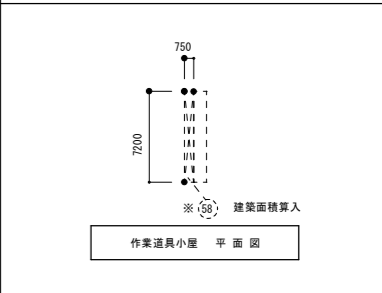
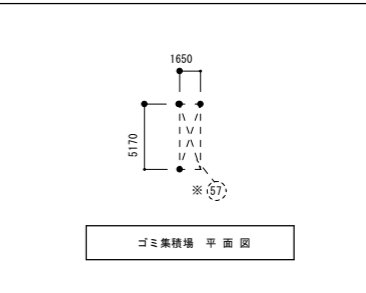
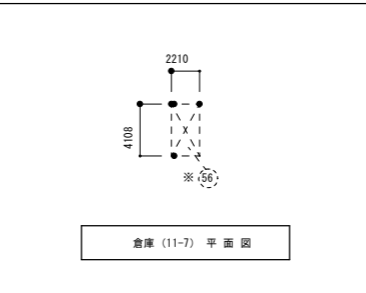
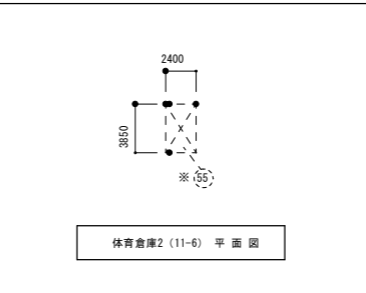
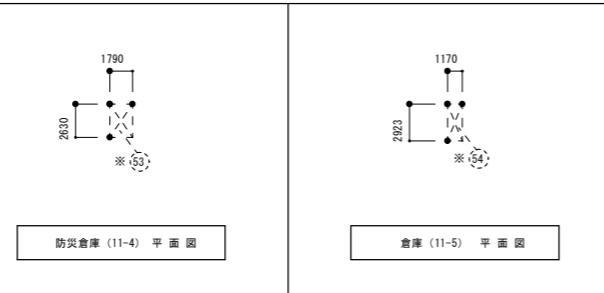
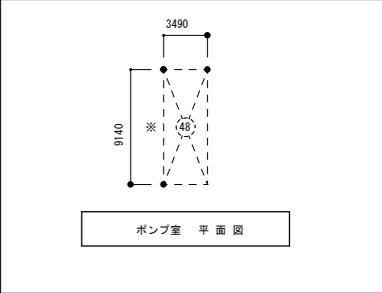
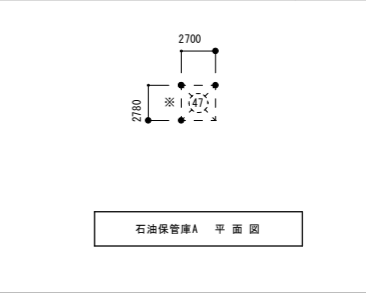
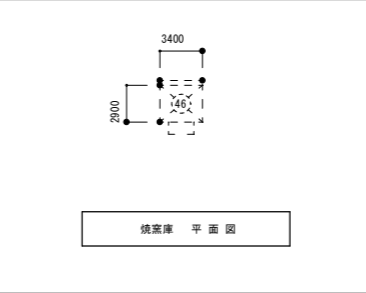
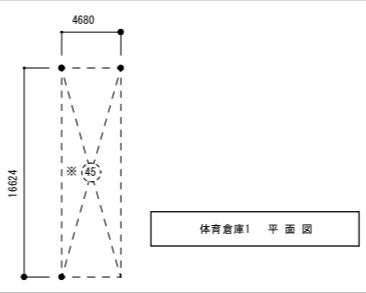
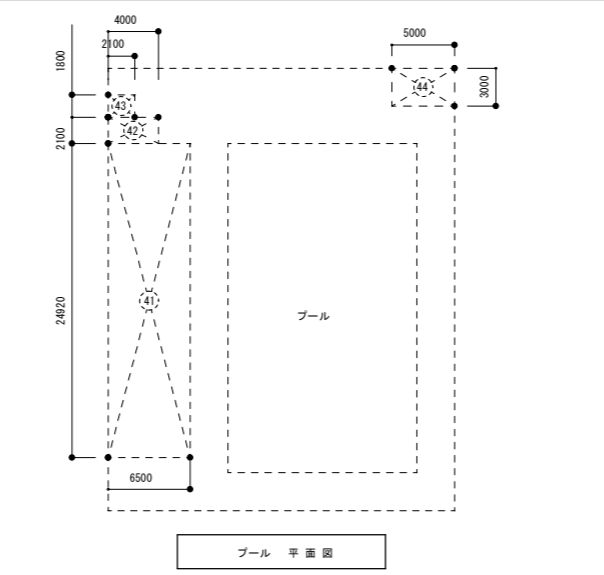
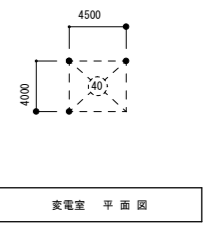
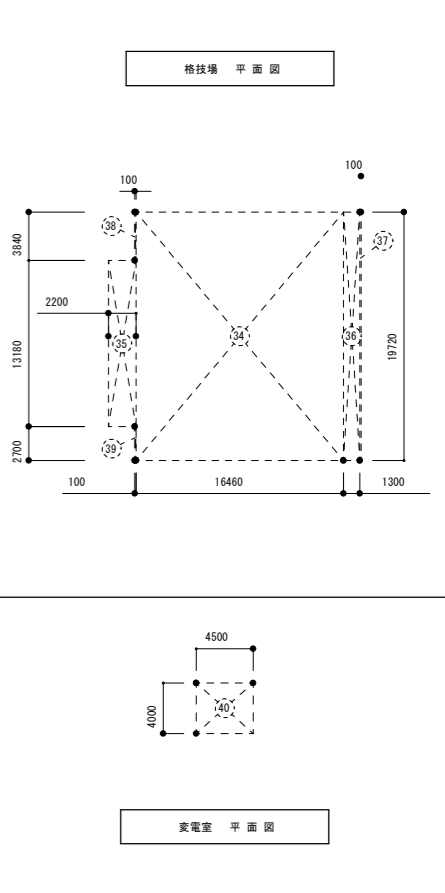
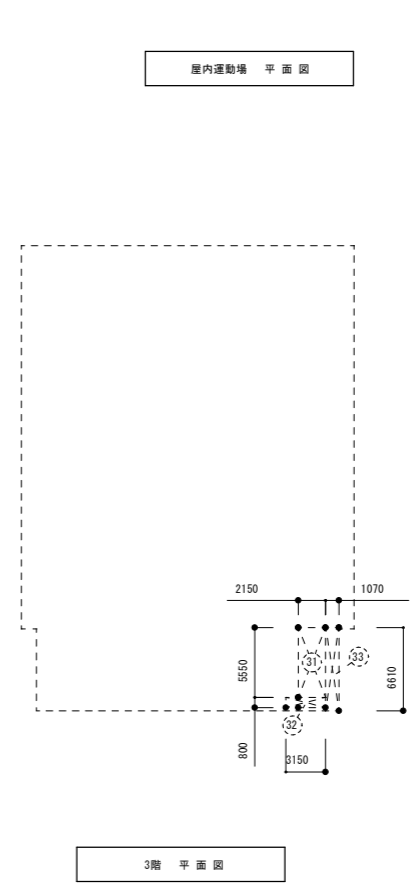
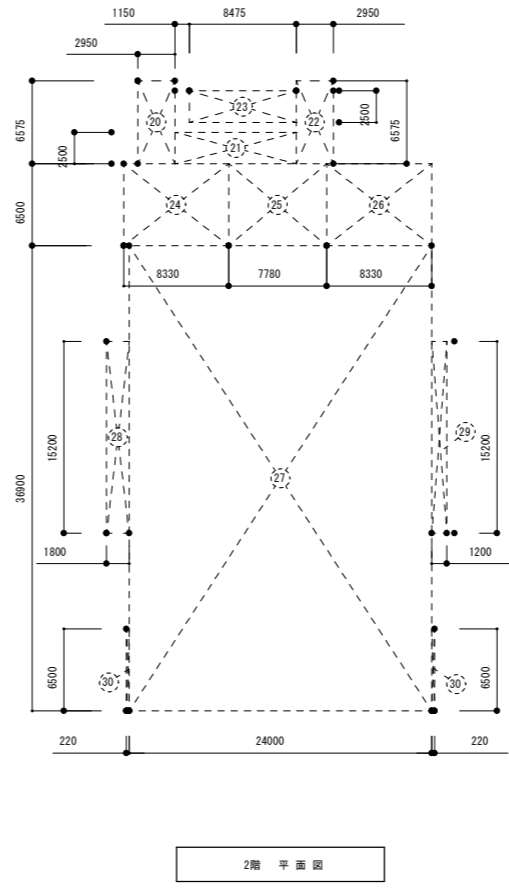
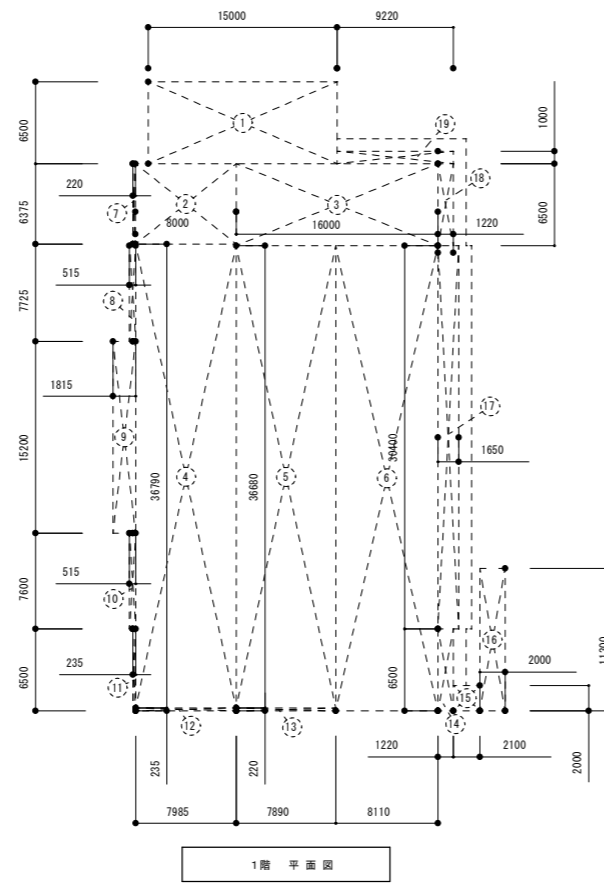
PH階 平面図



3階 平面図

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/1000 (A3)	図面名称	面積表・求積図 (1)				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計				一級建築士 岡本 堯久 大臣登録 第 124400 号 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4336 号					A-04

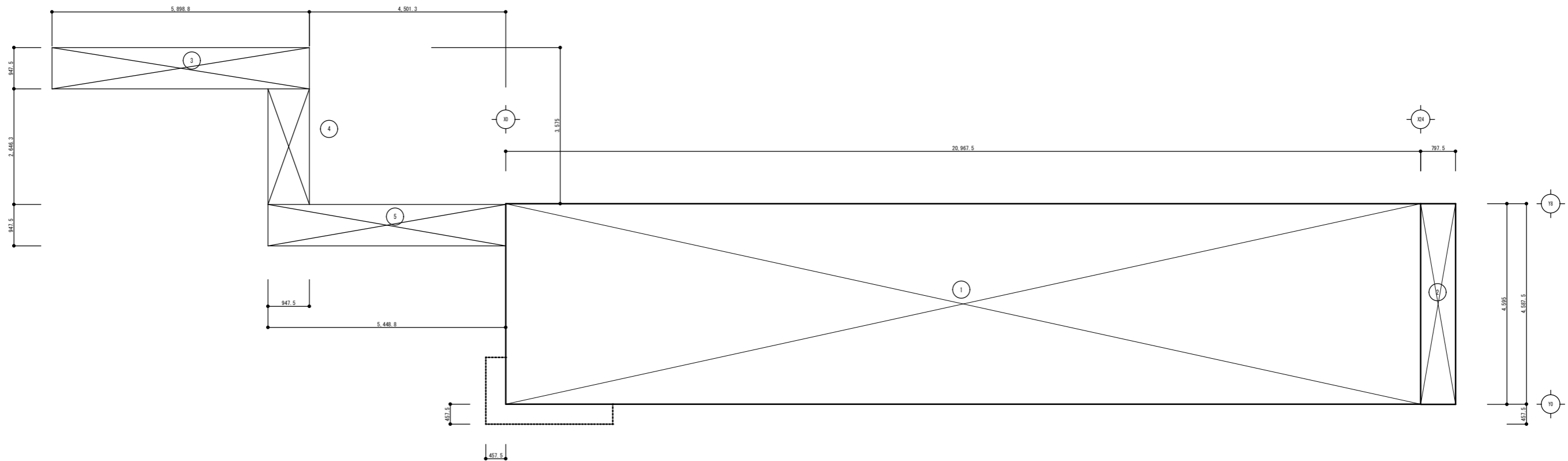
面積表 2			
No.	X(m)	Y(m)	面積 (㎡)
屋内運動場			
1	15.000	6.500	97.500
2	8.000	6.375	51.000
3	16.000	6.500	104.000
4	7.985	36.790	293.768
5	7.890	36.680	289.405
6	8.110	36.900	299.259
7	0.220	6.375	1.403
8	0.515	7.725	3.978
9	1.815	15.200	27.588
10	0.515	7.600	3.914
11	0.235	6.500	1.528
12	7.985	0.235	1.876
13	7.890	0.220	1.736
14	1.220	6.500	7.930
15	2.100	2.000	4.200
16	2.000	11.300	22.600
17	1.650	30.400	50.160
18	1.220	6.500	7.930
19	9.220	1.000	9.220
20	2.950	6.575	19.396
21	9.625	2.500	24.063
22	2.950	6.575	19.396
23	8.475	2.500	21.188
24	8.330	6.500	54.145
25	7.780	6.500	50.570
26	8.330	6.500	54.145
27	24.000	36.900	885.600
28	1.800	15.200	27.360
29	1.200	15.200	18.240
30	0.220	6.500	1.430
31	2.150	5.550	11.933
32	3.150	0.800	2.520
33	1.070	6.610	7.073
1階	1+2+3+4+5+6	(A)	1134.932
2階	20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30+30		1176.963
3階	31+32+33		21.526
延床面積			2333.421
建築面積	(A)+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19		1278.995
格技場			
34	16.460	19.720	324.591
35	2.200	13.180	28.996
36	1.300	19.720	25.636
37	0.100	19.720	1.972
38	0.100	3.840	0.384
39	0.100	2.700	0.270
延床面積	34+35+36		379.223
建築面積	34+35+36+37+38+39		381.849
変電室 (延床面積・建築面積)			
40	4.500	4.000	18.000
プール (延床面積・建築面積)			
41	6.500	24.920	161.980
42	4.000	2.100	8.400
43	2.100	1.800	3.780
44	5.000	3.000	15.000
合計			189.160
体育倉庫1 (延床面積・建築面積)			
※ 45	4.680	16.624	77.800
焼窯庫 (延床面積・建築面積)			
46	3.400	2.900	9.860
石油保管庫A (延床面積・建築面積)			
※ 47	2.700	2.780	7.506
ポンプ室 (延床面積・建築面積)			
※ 48	3.490	9.140	31.899
燃料貯蔵庫 (延床面積・建築面積)			
※ 49	2.100	1.950	4.095
倉庫 (11-1) (延床面積・建築面積)			
※ 50	2.630	1.530	4.024
倉庫 (11-2) (延床面積・建築面積)			
※ 51	2.626	1.790	4.701
倉庫 (11-3) (延床面積・建築面積)			
※ 52	2.213	1.790	3.961
防災倉庫 (11-4) (延床面積・建築面積)			
※ 53	1.790	2.630	4.708
倉庫 (11-5) (延床面積・建築面積)			
※ 54	1.170	2.923	3.420
体育倉庫2 (11-6) (延床面積・建築面積)			
※ 55	2.400	3.850	9.240
倉庫 (11-7) (延床面積・建築面積)			
※ 56	2.210	4.108	9.079
ゴミ集積場 (延床面積・建築面積)			
※ 57	1.650	5.170	8.530
作業道具小屋 (建築面積)			
※ 58	0.750	7.200	5.400



面積表 (1+2)			
	既存部分		面積 (㎡)
延床面積			10155.10
建築面積			4249.43
※			
面積 (㎡)			
既存部分のうち			
計画通知済み (建築確認有り) 部分の延床面積			9457.06
計画通知未届 (建築確認無し) 部分の延床面積			698.04
合計			10155.10

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/600 (A3)	図面名称	面積表・求積図 (2)				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計				一級建築士 岡本 堯久 大臣登録 第 124400 号		一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4336 号		A-05	

※印は計画通知未届 (建築確認無し) の部分



各面積算定図
S-1/200

増築部分面積表

校舎部

建築面積算定			
	X方向(m)	Y方向(m)	面積(m ²)
1	41.9350	9.1750	384.753625
2	1.5950	9.1900	14.65805
計			399.411675
建築面積			399.41

渡廊下部

建築面積算定			
	X方向(m)	Y方向(m)	面積(m ²)
3	11.7975	1.8950	22.3562
4	1.8950	5.2925	10.0292
5	10.8975	1.8950	20.6507
計			53.0361
建築面積			53.03

建築面積 : 399.41m² + 53.03m² = 452.44m²

1階:床面積算定

	X方向(m)	Y方向(m)	面積(m ²)
1	41.935	9.175	384.753625
計			384.753625
床面積			384.75

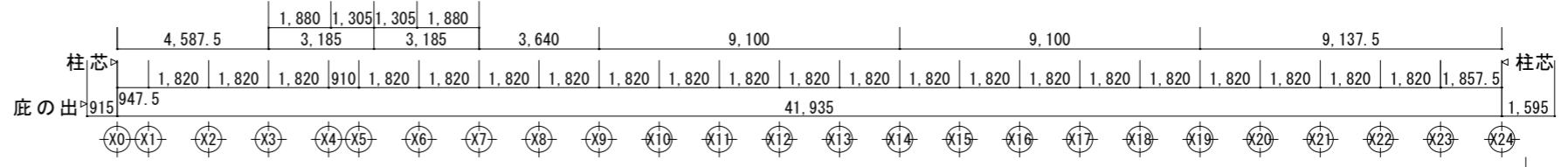
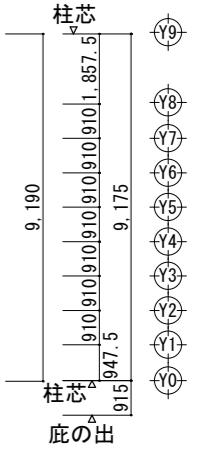
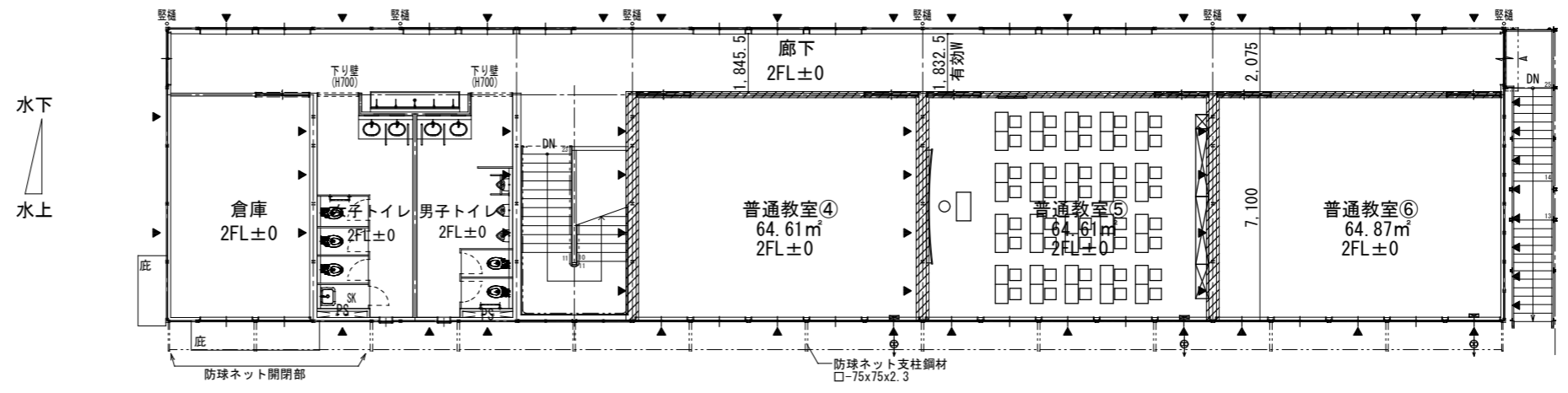
2階:床面積算定

	X方向(m)	Y方向(m)	面積(m ²)
1	41.935	9.175	384.753625
計			384.753625
床面積			384.75

延床面積 : (1F校舎)384.75m² + (2F)384.75m² = 769.50m²

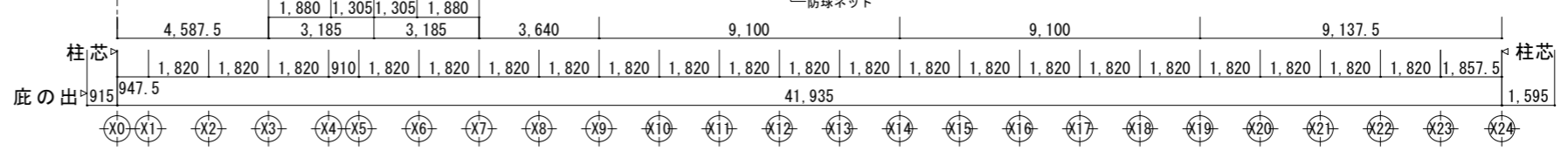
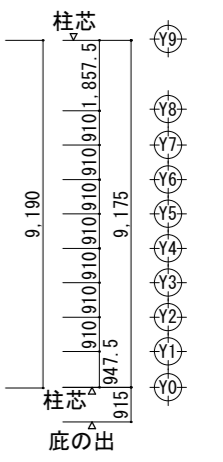
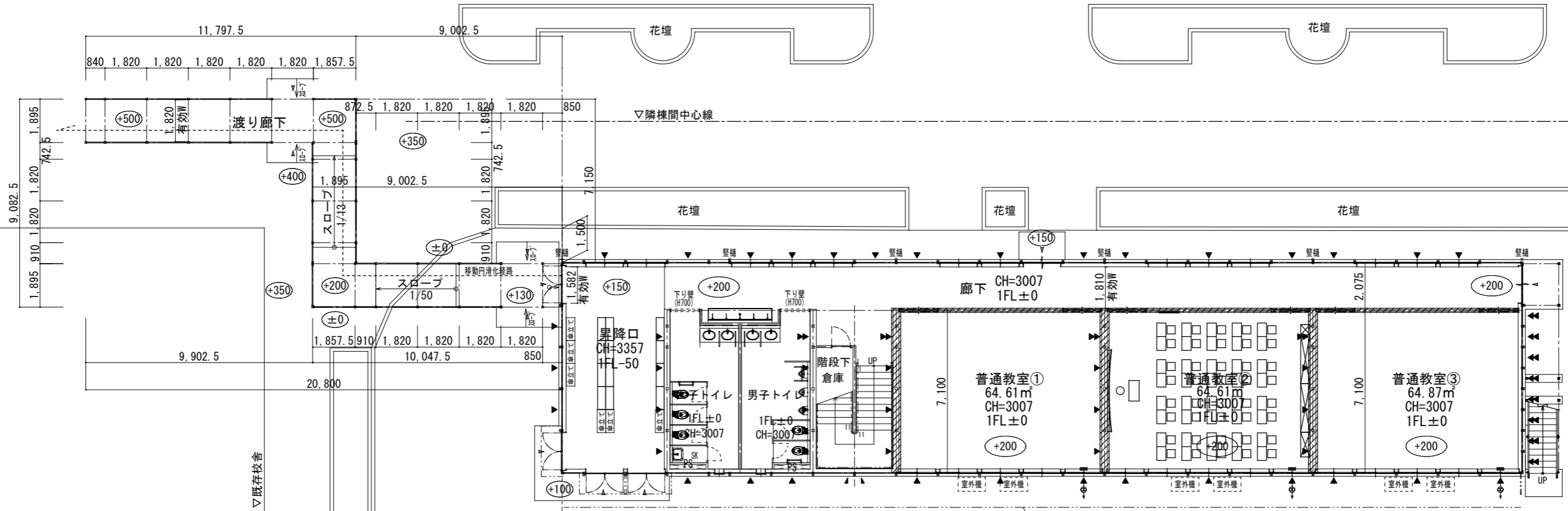
総計			
	面積(m ²)		面積(m ²)
既存部分※面積表(2)より			
延床面積	10155.10	計画通知済み(建築確認有り)部分の延床面積	9457.06
建築面積	4249.43	計画通知未届(建築確認無し)部分の延床面積	698.04
			合計
			10155.10
増築部分			
延床面積	769.50		
建築面積	452.44		
合計			
延床面積	10924.600		
建築面積	4701.870		

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/200 (A3)	図面名称	面積表・求積図(3)					
設計者				施設番号	棟番号	完	成	図	面	
株式会社日創設計						年	度	種	積	
一級建築士 岡本 堯久 大臣登録 第 124400 号 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4336 号									図面枚数	図面番号
										A-06



2階平面図 S=1/200
 * ▲ は、柱ブレース位置を示す。
 * 2FL=GL+4153
 * 防火上主要な間仕切り壁を示す。

▽既存校舎



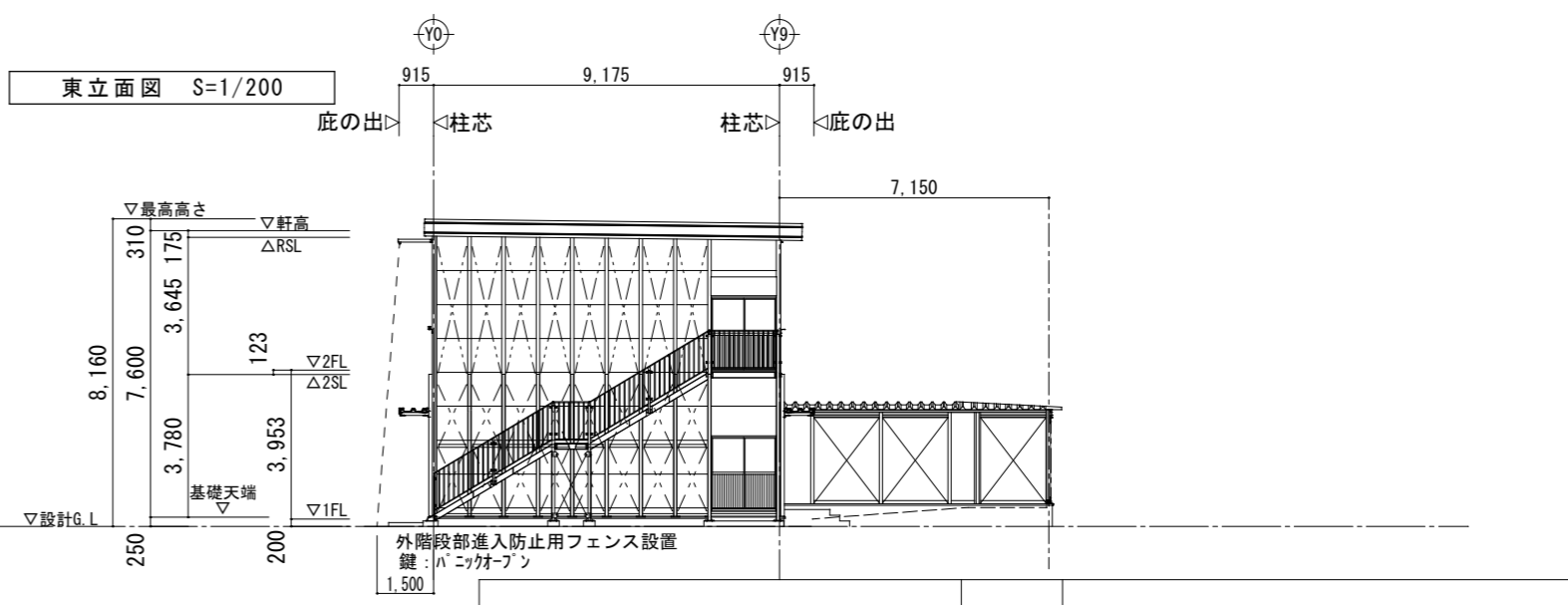
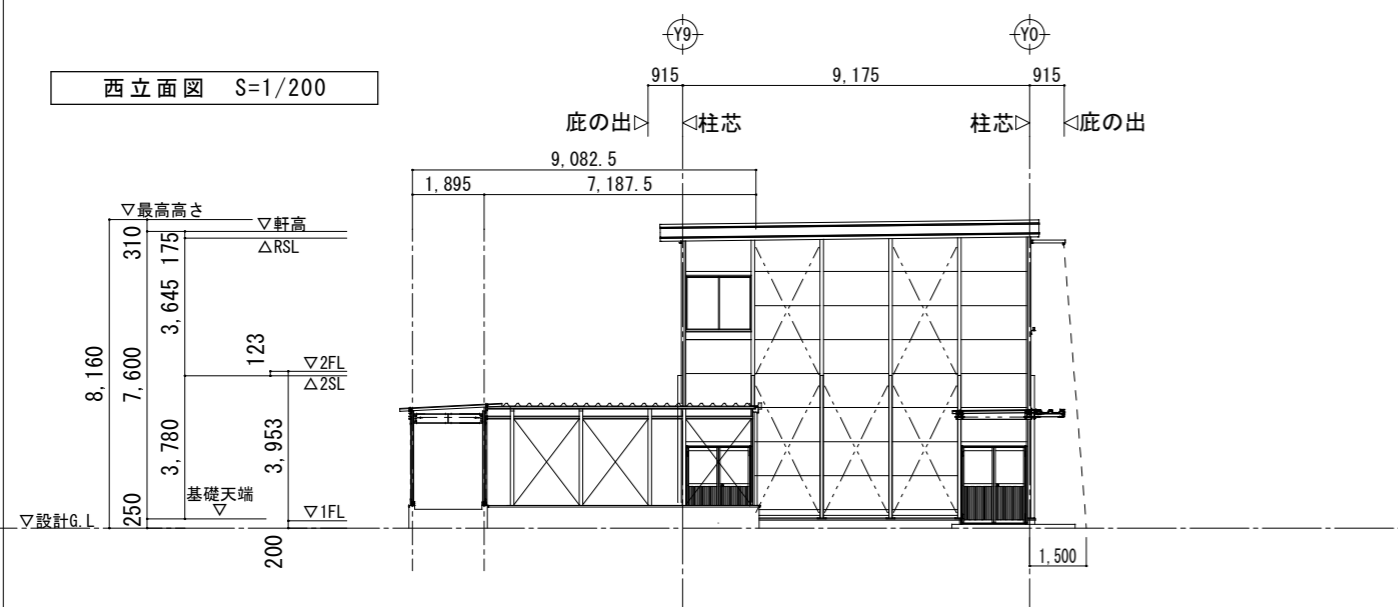
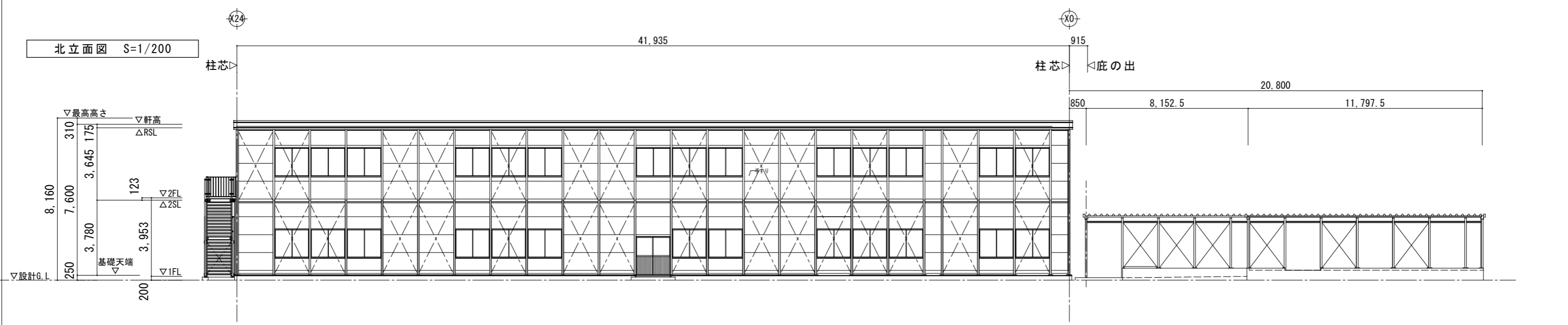
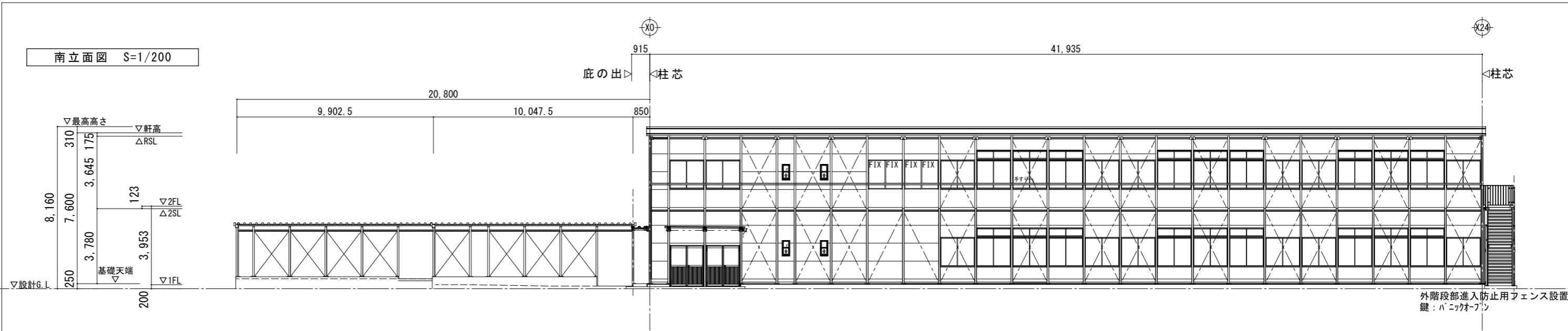
1階平面図 S=1/200
 * ▲ は、柱ブレース位置を示す。
 * 1FL=GL+200
 * 防火上主要な間仕切り壁を示す。

凡例

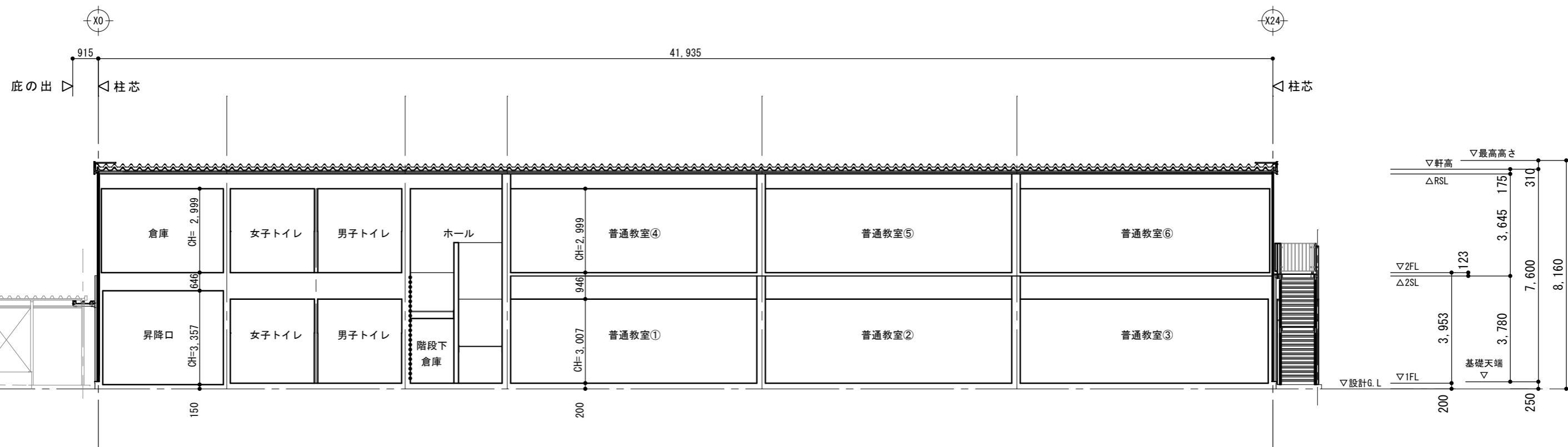
----- 移動等円滑化経路

内階段 23段	外階段 25段
巾 : ≥1,400	巾 : 1,200
蹴上 : ≤180	蹴上 : 158
踏面 : ≥260	踏面 : 265

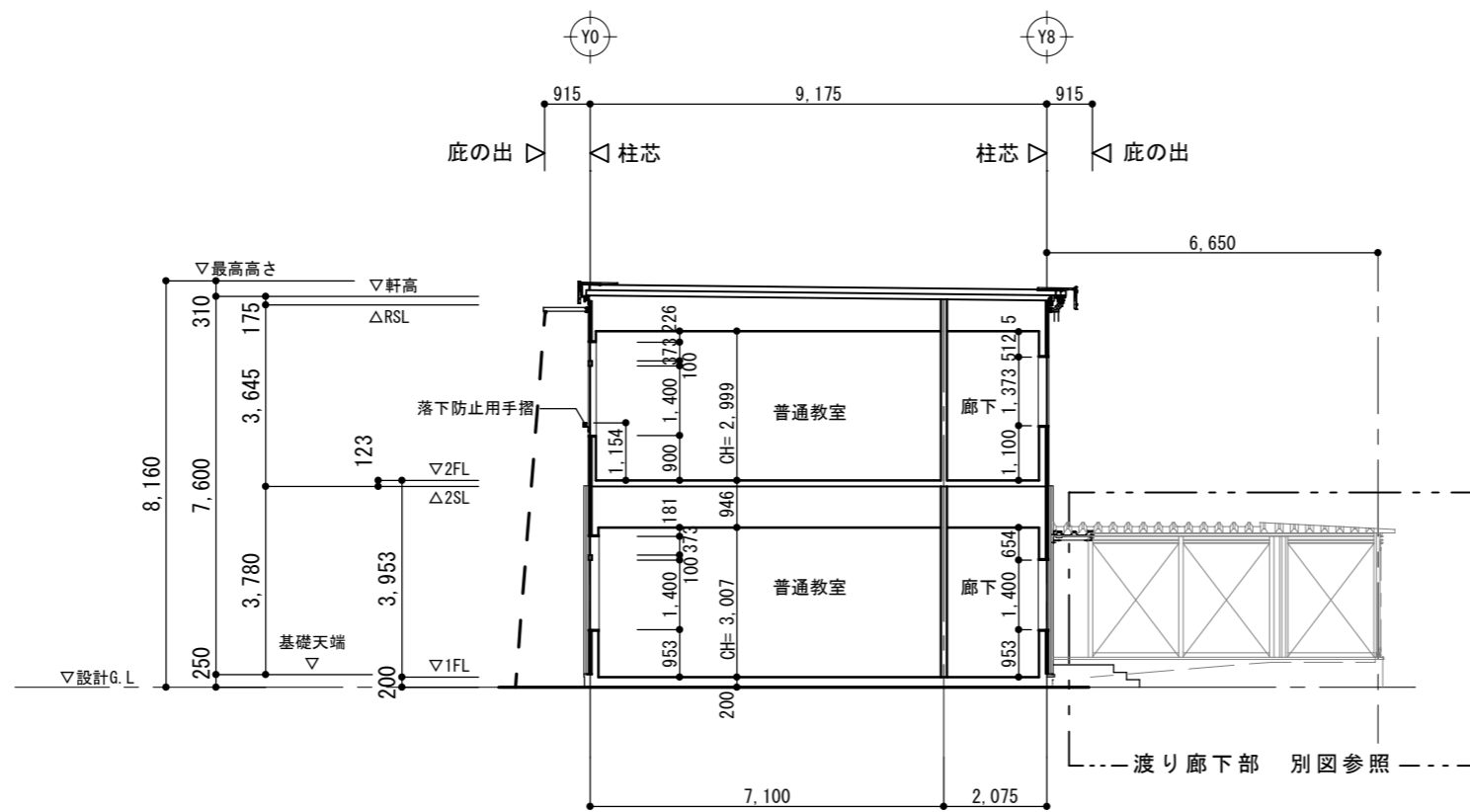
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/200	図面名称	平面図				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									A-07
一級建築士 岡本 堯久 大臣登録 第 124400 号 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4336 号									



横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/200	図面名称	立面図				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									A-08
一級建築士 岡本 堯久 大臣登録 第 124400 号									
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4336 号									

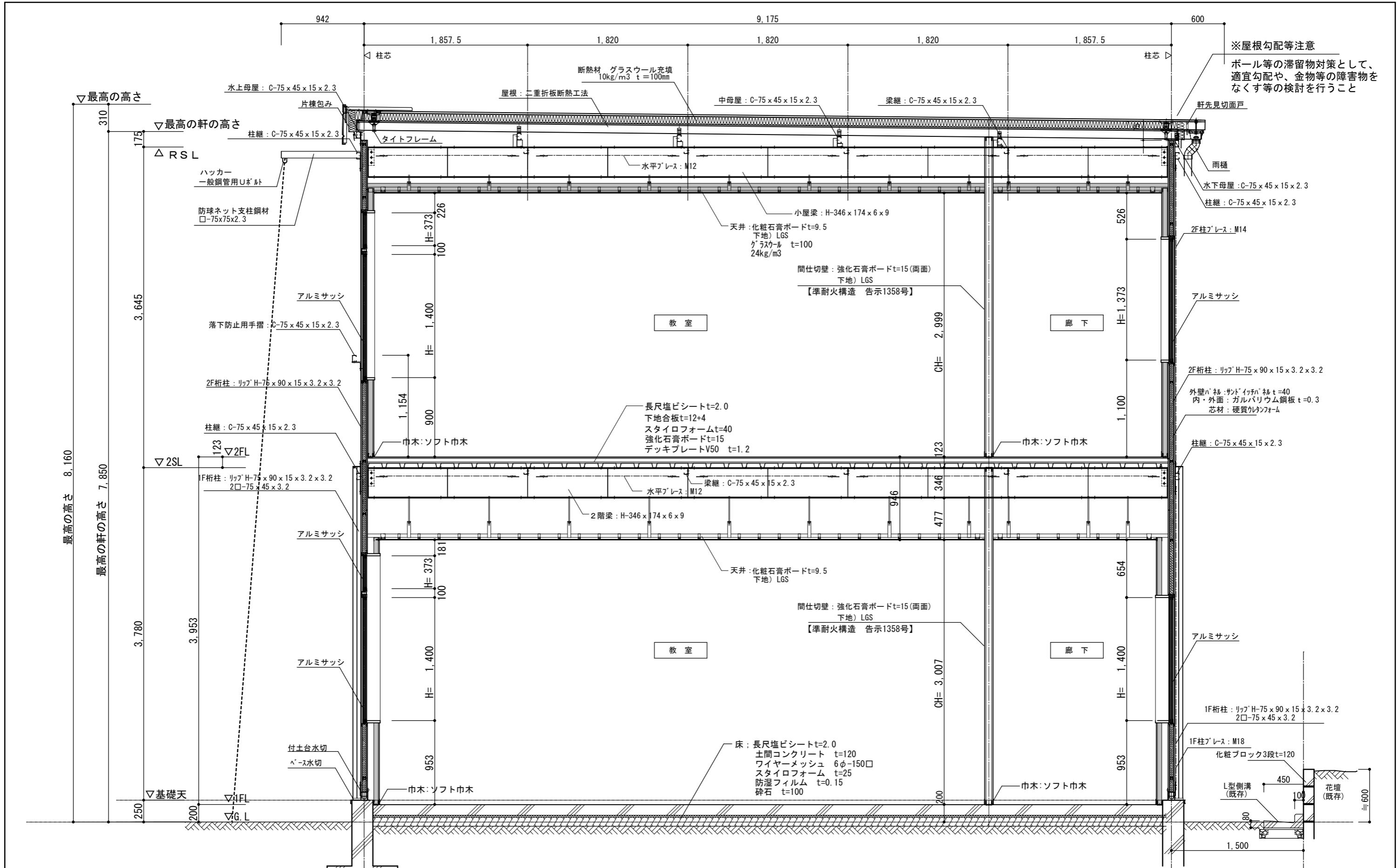


A-A 断面図 S=1/150



B-B 断面図 S=1/150

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/150	図面名称	断面図					
設計者				施設番号	棟番号	完年	成度	図種	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計										A-09
一級建築士 岡本 豊久 大臣登録 第 124400 号										
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4336 号										



横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/50 (A3)	図面名称	矩計図				
設計者				施設番号	棟番号	完年度	図種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									A-10
一級建築士 岡本 堯久 大臣登録 第 124400 号									
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4336 号									

建具表

* () ・ ・ 2Fを示す。

	AW 1 18箇所	AW 2 14箇所	AW 3 13箇所	AW 4 15箇所	AW 5 4箇所	AW 6 2箇所
姿 図						
形 式	引違い窓(2段窓)	引違い窓	引違い窓	引違い窓	片上げ下げ窓	FIX窓
仕上・見込	アルミ押出型材(シルバー) 61	アルミ押出型材(カラー) 61	アルミ押出型材(カラー) 61	アルミ押出型材(カラー) 61	アルミ押出型材(カラー) 87	アルミ押出型材(カラー) 70
硝子	スクール用透明強化ガラス t4.0	スクール用透明強化ガラス t4.0	スクール用透明強化ガラス t4.0	網入りガラス t=6.8	スクール用強化ガラス t4.0	スクール用透明強化ガラス t4.0
付属金物	クレセント 付属金物一式	クレセント 付属金物一式	クレセント 付属金物一式	クレセント 付属金物一式	クレセント 付属金物一式	付属金物一式
備 考	カーテンレール設置 集成材額縁SOP塗装仕上	カーテンレール設置 集成材額縁SOP塗装仕上	カーテンレール設置 集成材額縁SOP塗装仕上	集成材額縁SOP塗装仕上	集成材額縁SOP塗装仕上	集成材額縁SOP塗装仕上
	AD 1 1箇所	AD 2 3箇所	AD 3 3箇所	SS 1 1箇所		
姿 図						
形 式	両開き框戸	両開き框戸	引違い戸	スチール製軽量手動シャッター		
仕上・見込	アルミ押出型材(カラー) 41	アルミ押出型材(カラー) 70	アルミ押出型材(カラー) 65.4	スチール カラー鋼板 t=0.8		
硝子	上部: スクール用透明強化 t=4 下部: アルミパネ	上部: スクール用透明強化 t=4 下部: アルミパネ	上部: スクール用透明強化 t=4 下部: アルミパネ			
付属金物	レバーハンドル、シリンダー錠、サムターン、 ドアクローザー、フランス落し、木枠付、丁番	レバーハンドル、シリンダー錠、サムターン、 ドアクローザー、フランス落し、木枠付、丁番	錠錠(外部: シリンダー、内部: サムターン) 引手	シャッター錠、スチール三方枠、 他付属金物一式		
備 考	開放固定用落とし込み棒 集成材額縁SOP塗装仕上	開放固定用落とし込み棒 集成材額縁SOP塗装仕上	集成材額縁SOP塗装仕上			
	LSD 1 13箇所	LSD 2 1箇所				
姿 図						
形 式	軽量スチール製引違い戸	軽量スチール製片開きフラッシュ戸				
仕上・見込	工場焼付け塗装 枠110・戸30	工場焼付け塗装 枠110・戸30				
硝子	スクール用透明強化ガラス t4.0					
付属金物	ガラリ、シリンダー錠(サムターン付)、SUS柵欄、 三方スチール枠、SUS掘込引手、SUSクレセント 付属金物一式	レバーハンドル、DC、戸当り、サムターン シリンダー錠、付属金物一式				
備 考						

横浜市教育委員会事務局

工事名

日吉台中学校仮設教室設置その他工事

年月日 令和3年2月26日 縮尺 1/100

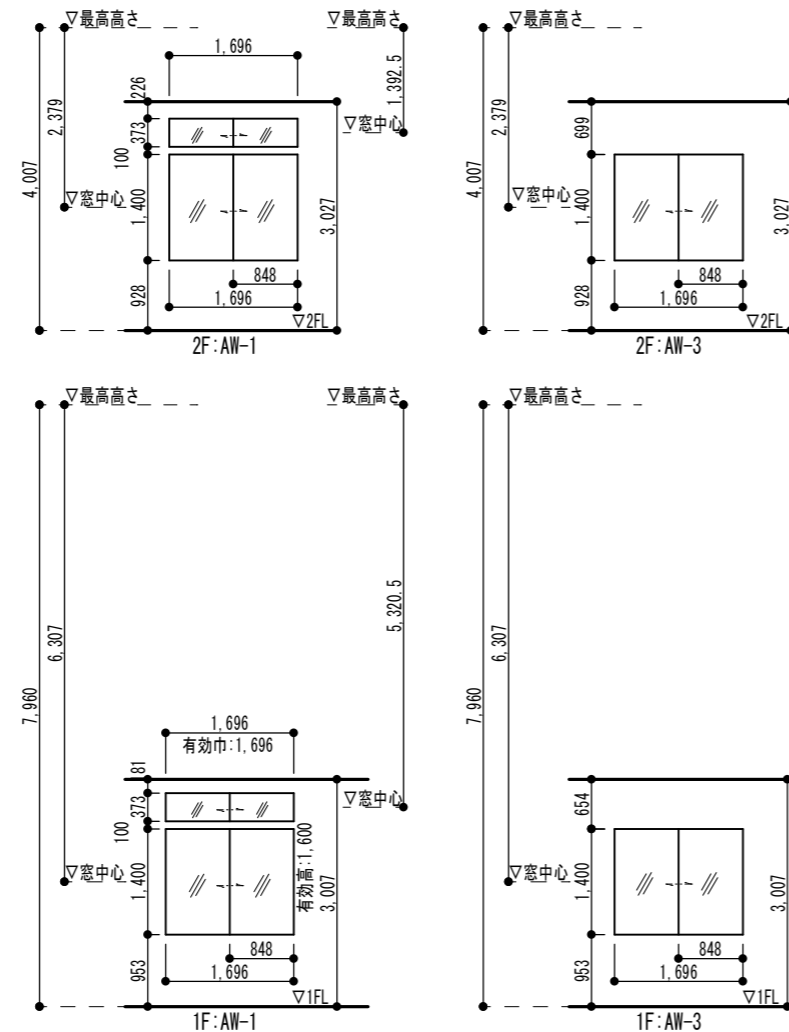
図面名称

建具表

設 計 者
株式会社日創設計

施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
					A-12

【 建築 採光無窓検討表 】 法第28条第1項・令第19条第3項(学校の居室の採光)による開口検討														
【 採光計算 】 有効面積=建具面積×数量×補正係数A 必要面積=床面積×係数 判定:有効開口面積計(m ²) > 必要面積(m ²)・・・有窓														
棟	階	部屋名	床面積(m ²)	建具記号	有効W(m)	有効H(m)	建具面積(m ² /ヶ所)	数量	補正係数A	有効面積計(m ²)	係数	必要面積(m ²)	判定	備考
	F1	普通教室①②	64.61	AW-1	1.696	0.373	0.632	3	3.00	33.39	1/5	12.93	有窓	
				AW-3	1.578	1.400	2.209	2	2.40					
				AW-1	1.696	0.373	0.632	3	3.00					
		普通教室③	64.87	AW-1	1.696	0.373	0.632	3	3.00	33.39	1/5	12.98	有窓	
				AW-3	1.578	1.400	2.209	2	2.40					
				AW-1	1.696	0.373	0.632	3	3.00					
普通教室④⑤	64.61	AW-1	1.696	0.373	0.632	3	3.00	40.30	1/5	13.720	有窓			
		AW-3	1.578	1.400	2.209	2	3.00							
		AW-1	1.696	0.373	0.632	3	3.00							
普通教室⑥	64.87	AW-1	1.696	0.373	0.632	3	3.00	40.30	1/5	12.98	有窓			
		AW-3	1.578	1.400	2.209	2	3.00							
		AW-1	1.696	0.373	0.632	3	3.00							
							切捨			切捨		切上		



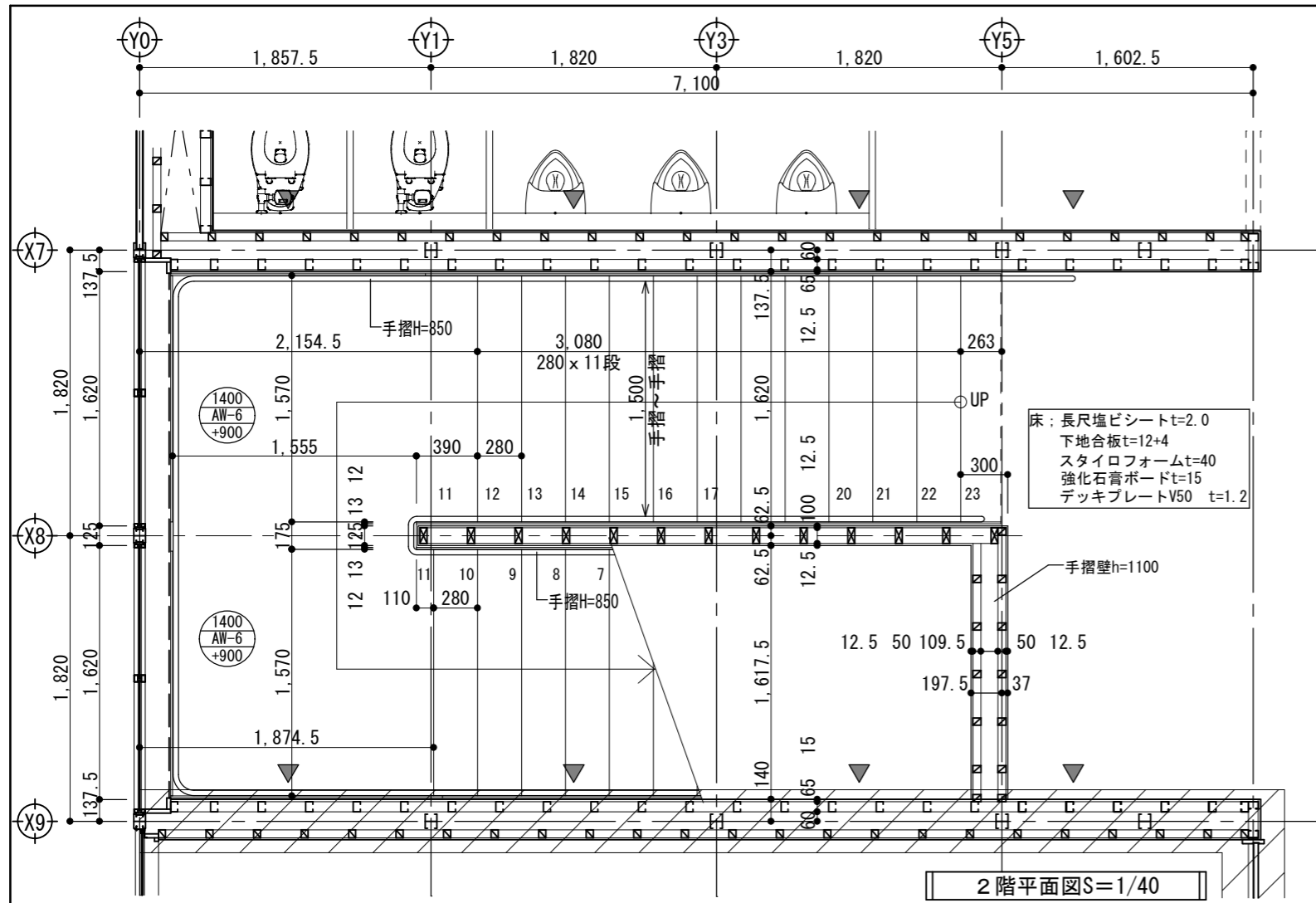
※dは最低必要距離を用い検討した
4.0m以上は配置図より明らかである
※hは最高高さからの窓中心高さを採用した

A: 開口補正係数 (ただし、A ≤ 3)
d: 直上の建築物の部分から隣地境界線等までの距離
h: 窓中心から直上の建築物の部分までの高さ

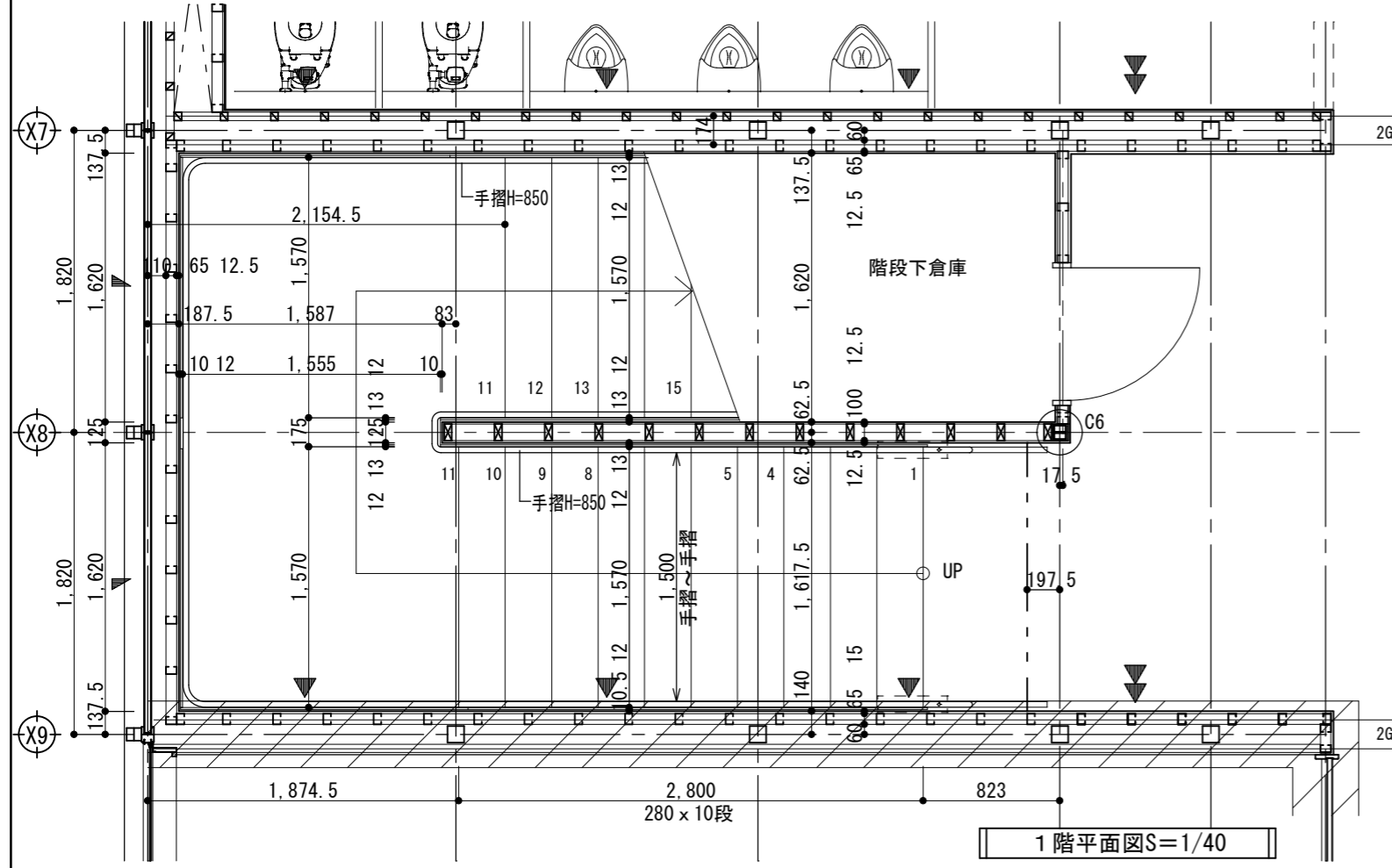
$$A = \frac{d}{h} \times \alpha - \beta$$

1F:AW-1(上)	$A = \frac{4.000}{5.3205} \times 6 - 1.4 = 3.11 \therefore A = 3.00$
1F:AW-1(下)	$A = \frac{4.000}{6.307} \times 6 - 1.4 = 2.40 \therefore A = 2.40$
1F:AW-3	$A = \frac{4.000}{6.307} \times 6 - 1.4 = 2.40 \therefore A = 2.40$
2F:AW-2(上)	$A = \frac{4.000}{1.3925} \times 6 - 1.4 = 15.83 \therefore A = 3.00$
2F:AW-2(下)	$A = \frac{4.000}{2.379} \times 6 - 1.4 = 8.68 \therefore A = 3.00$
2F:AW-4	$A = \frac{4.000}{2.379} \times 6 - 1.4 = 8.68 \therefore A = 3.00$

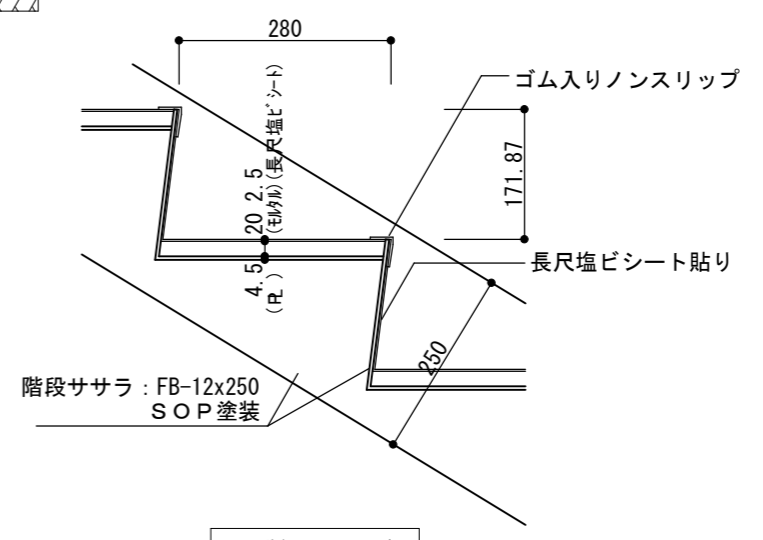
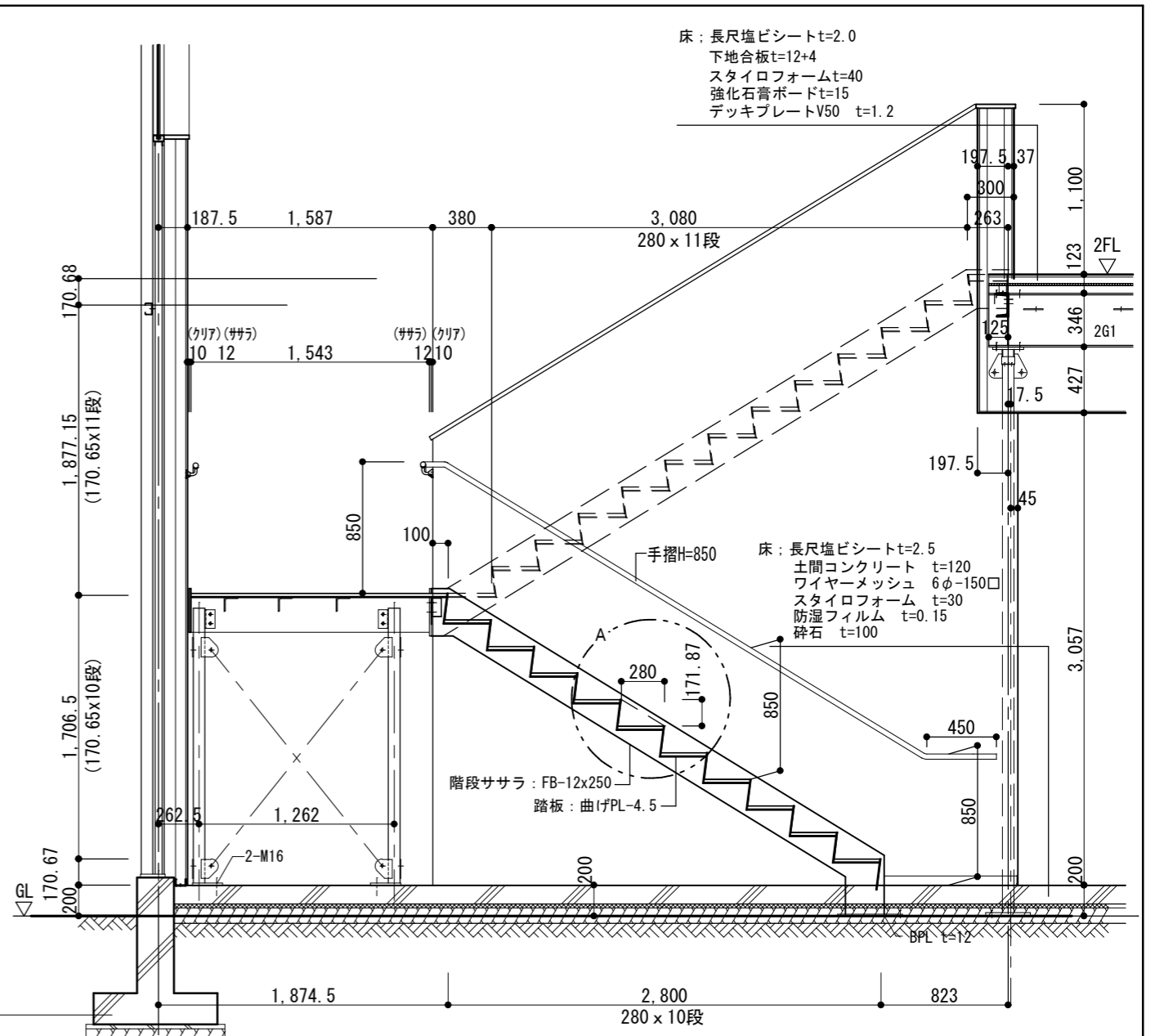
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事						
年月日	令和3年2月08日	縮尺	1/100	図面名称	法規チェック図2						
設計者				施設番号	棟番号	完	成	図	面	図	面
株式会社日創設計											
										図面番号	A-14



2階平面図 S=1/40

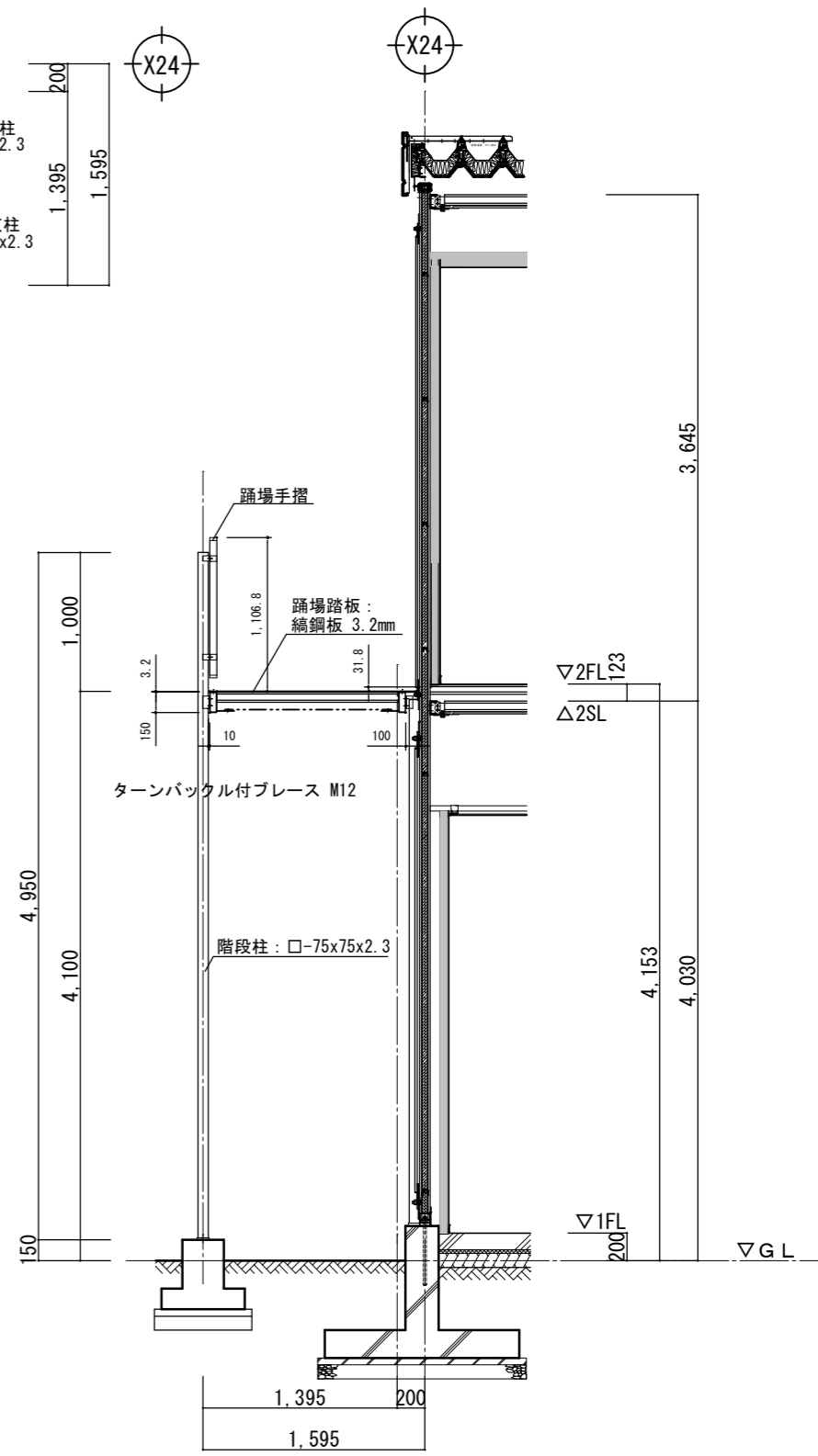
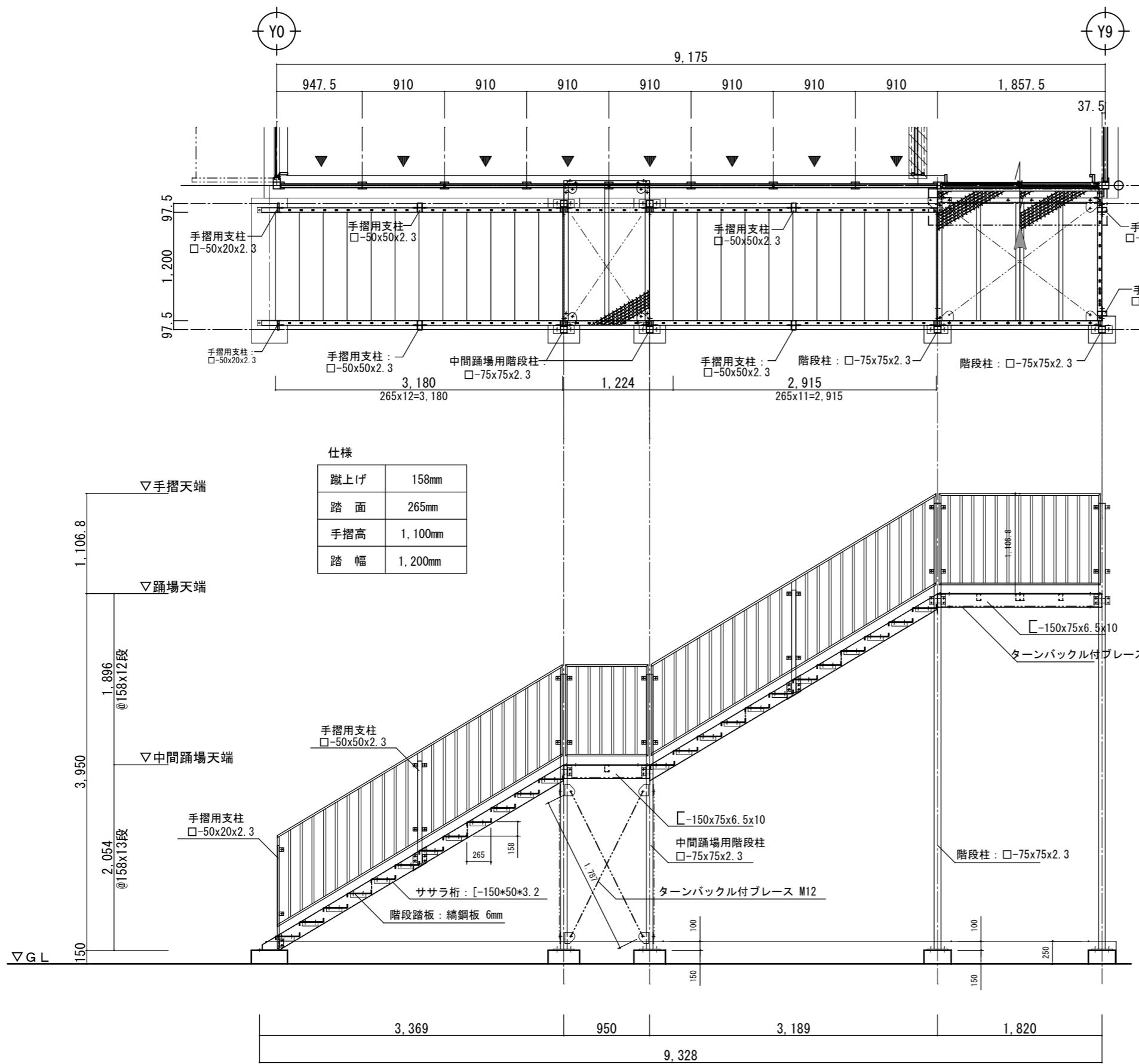


1階平面図 S=1/40



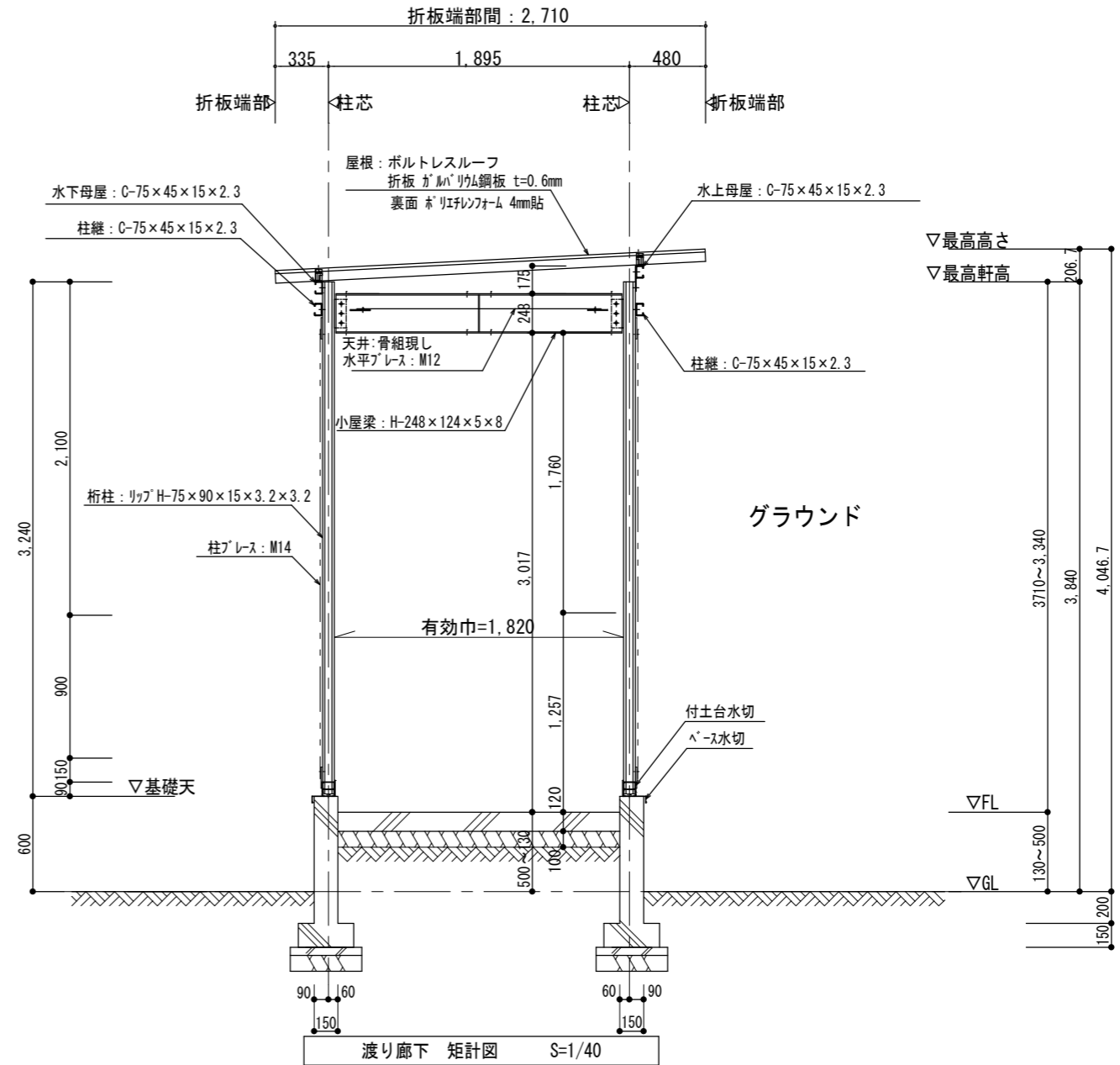
A詳細図 S=1/10

横浜市教育委員会事務局		工事名		日吉台中学校仮設教室設置その他工事	
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/10.40	図面名称	内部階段詳細図
設計者	株式会社日創設計	施設番号		棟番号	
監理者	一級建築士 藤本 浩久 大庭 俊典 第 13449 号	完成年度		図面種類	
監理者	一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4336 号	図面枚数		図面番号	A-15

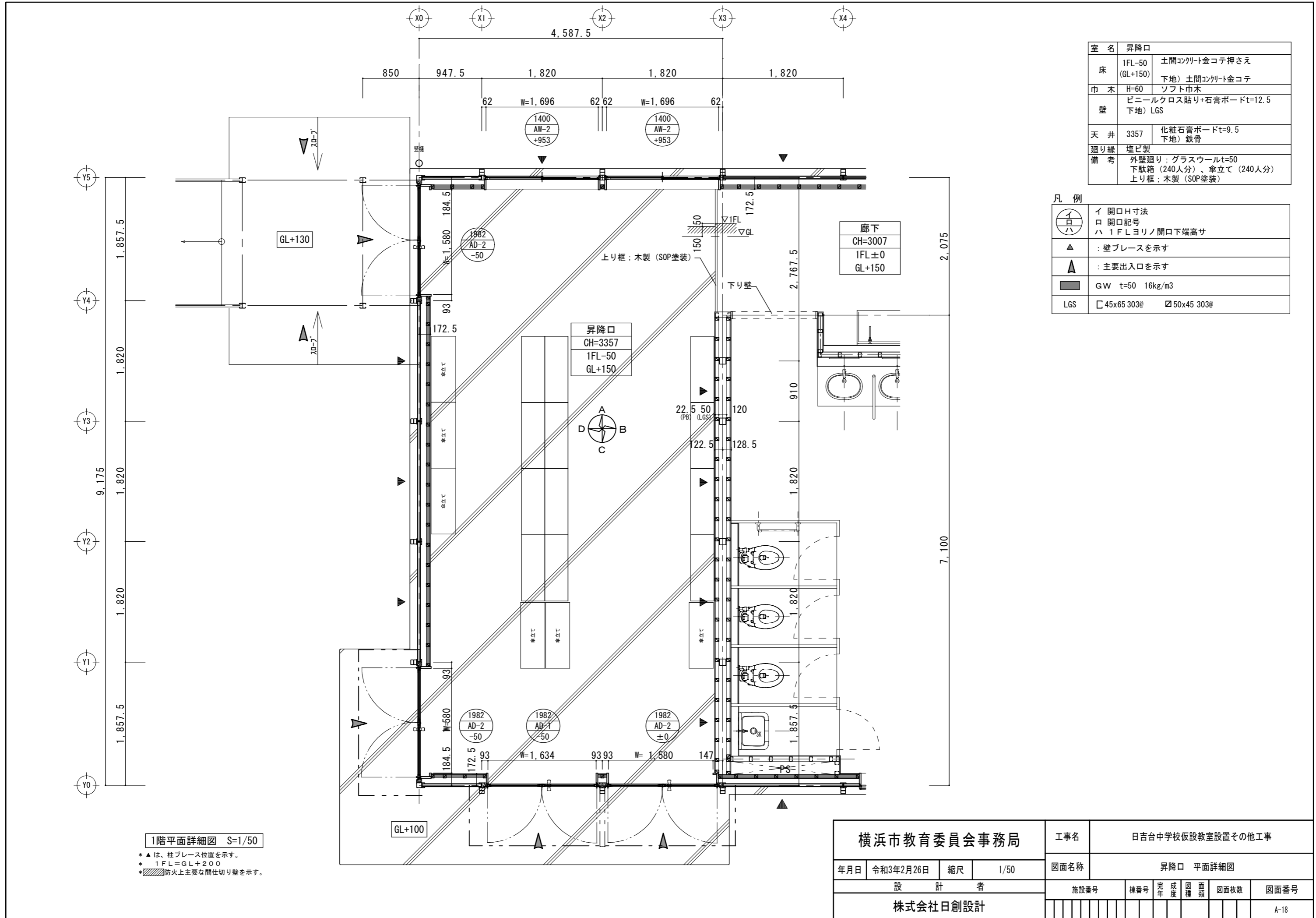


横浜市教育委員会事務局				工事名		日吉台中学校仮設教室設置その他工事			
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/50	図面名称		屋外階段詳細図			
設 計 者				施設番号	棟番号	室番号	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									A-16

設計概要		
構造	軽量鉄骨ブレース構造 (鉄骨色: グレー)	
基礎	鉄筋コンクリート造基礎	
高さ	最高高さ : 3.696m 最高軒高 : 3.490m	
渡り廊下屋根	屋根: ボルトレスルーフ 折板: ガルバリウム鋼板 t=0.6 (屋根色: シルバー[素地色]) 裏面: フォンエースt=4貼 【FP030RF-9326】 外壁パネル: 日成フレッツボード 40mm ガルバリウム鋼板 t=0.3 (内外側共) 色: ホワイト【不燃材料: NM-8697】	
内部仕上表		
渡り廊下	床	土間コンクリートt=120 溶接金網6φ #150 (砕石地業t=100)
	巾木	無し
	壁	無し
	天井	無し (梁現し)



横浜市教育委員会事務局		工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事			
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/40			
図面名称		渡り廊下 矩計図				
設計者		施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 種	図面枚数
株式会社日創設計		施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 種	図面番号
一級建築士 坂本 勉次 大臣登録 第 12460 号 一級建築士事務所 神奈川県厚木市 第 4335 号						A-17



室名	昇降口	
床	1FL-50 (GL+150)	土間コンクリート金コテ押さえ 下地) 土間コンクリート金コテ
巾木	H=60	ソフト巾木
壁	ビニルクロス貼り+石膏ボードt=12.5 下地) LGS	
天井	3357	化粧石膏ボードt=9.5 下地) 鉄骨
廻り縁	塩ビ製	
備考	外壁廻り: グラスウールt=50 下駄箱 (240人分)、傘立て (240人分) 上り框: 木製 (SOP塗装)	

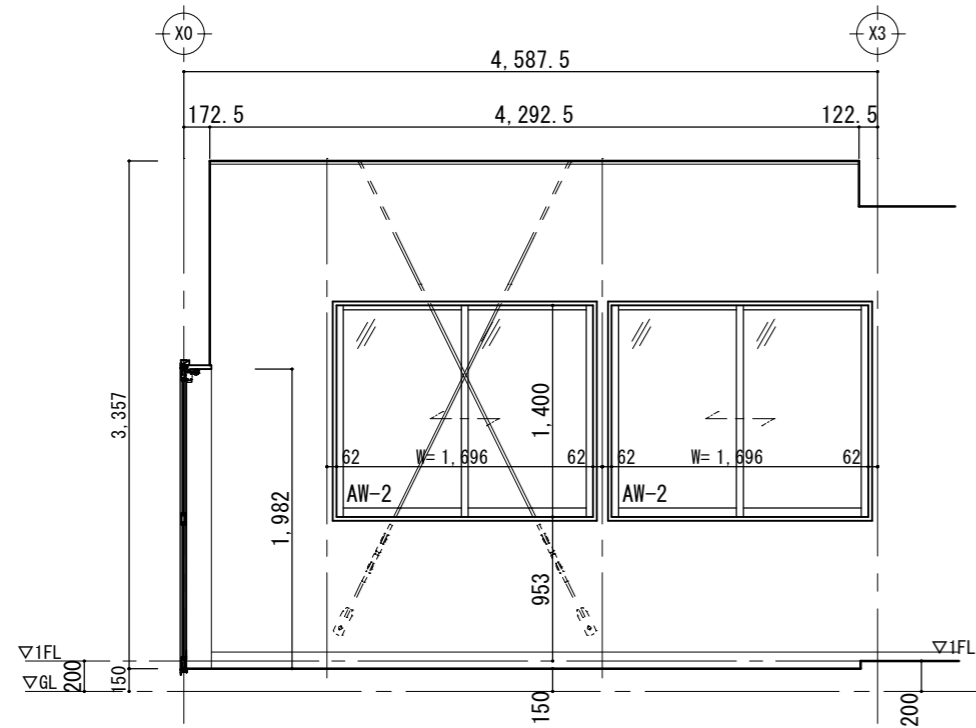
凡例

	イ 開口H寸法
	ロ 開口記号
	ハ 1FLヨリノ開口下端高さ
	▲ : 壁ブレースを示す
	▲ : 主要出入口を示す
	GW t=50 16kg/m3
	LGS □ 45x65 303@ ■ 50x45 303@

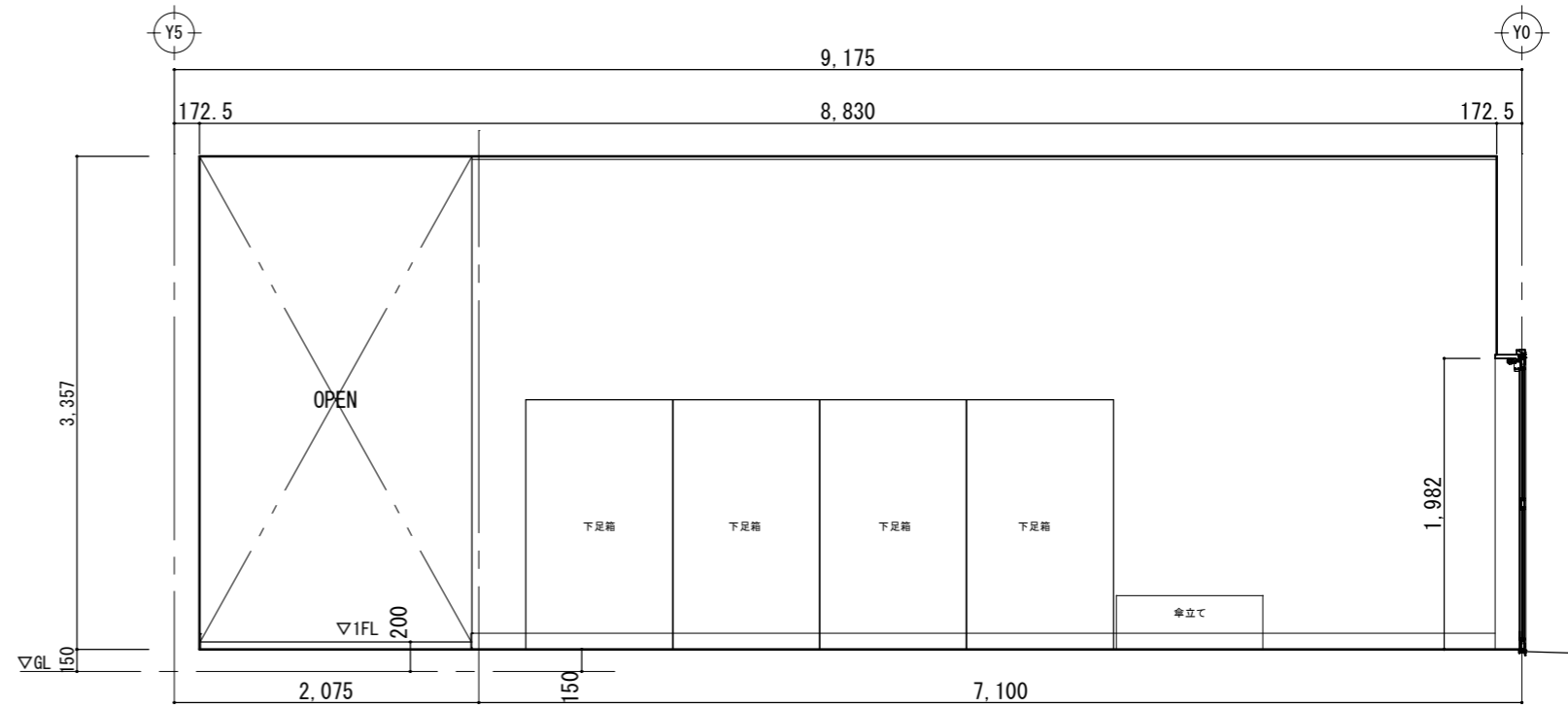
1階平面詳細図 S=1/50

* ▲ は、柱ブレース位置を示す。
 * 1FL=GL+200
 * 防火上主要な間仕切り壁を示す。

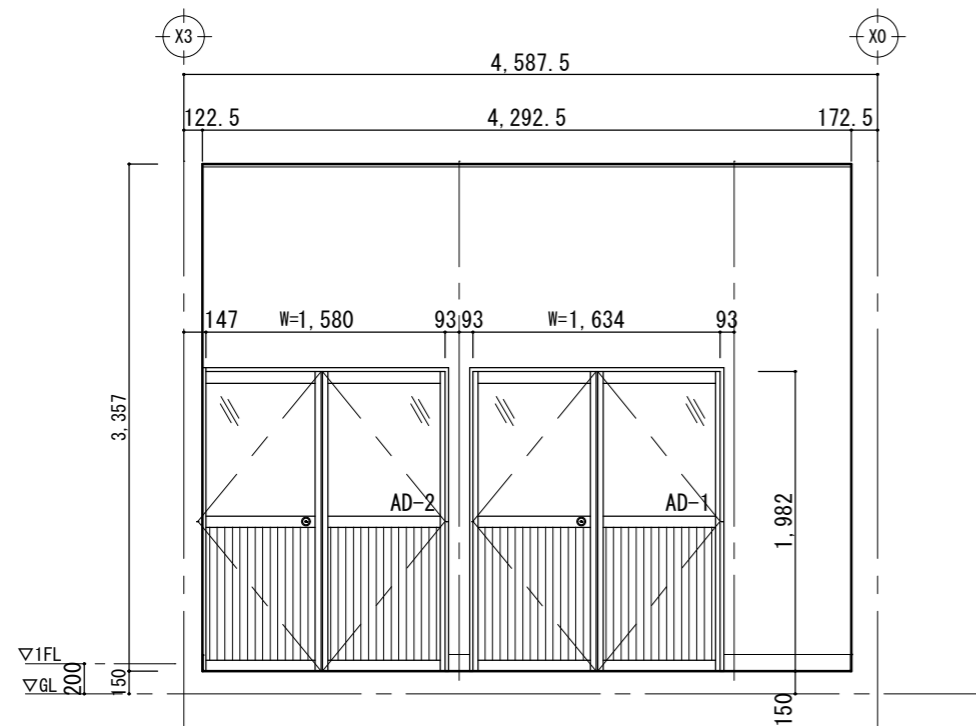
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年2月26日	縮尺	1/50	図面名称	昇降口 平面詳細図					
設計者				施設番号	棟番号	完年度	成度	図種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計										A-18



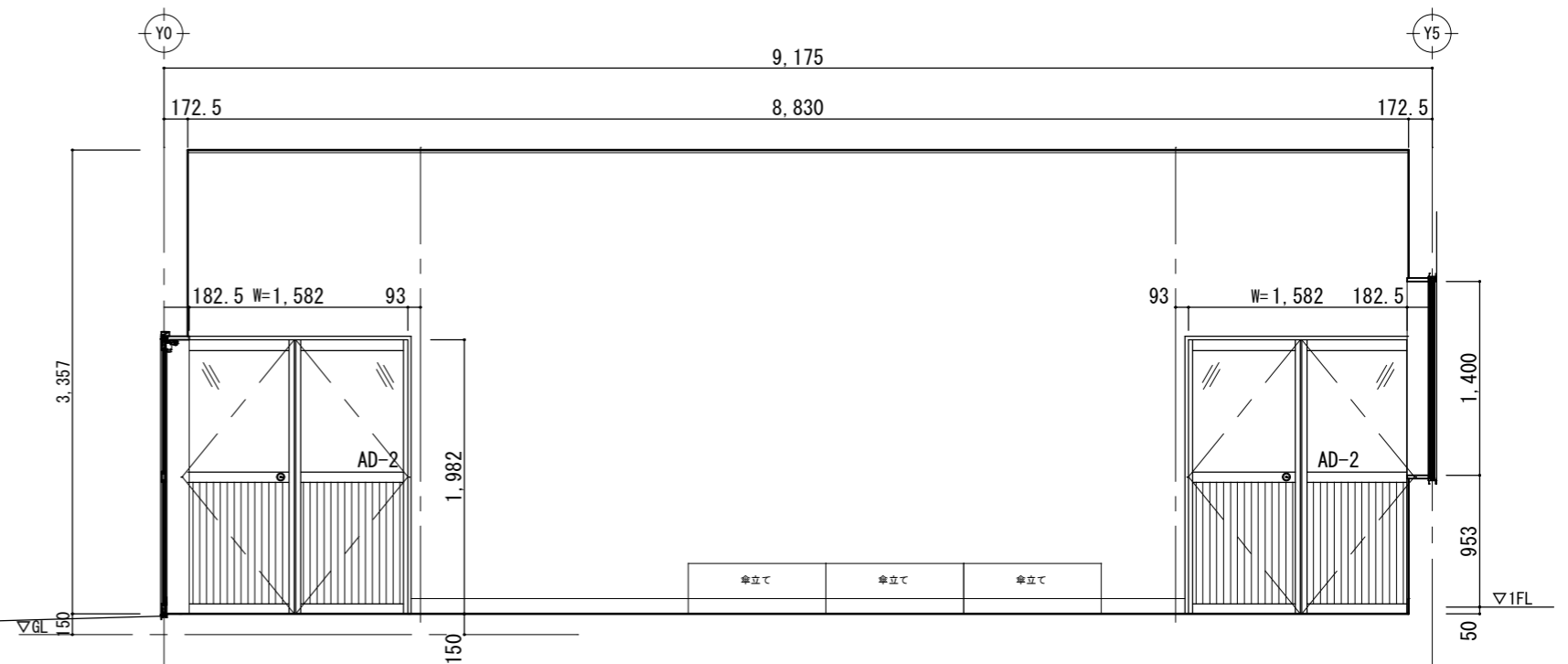
A 展開図 S=1/50



B 展開図 S=1/50



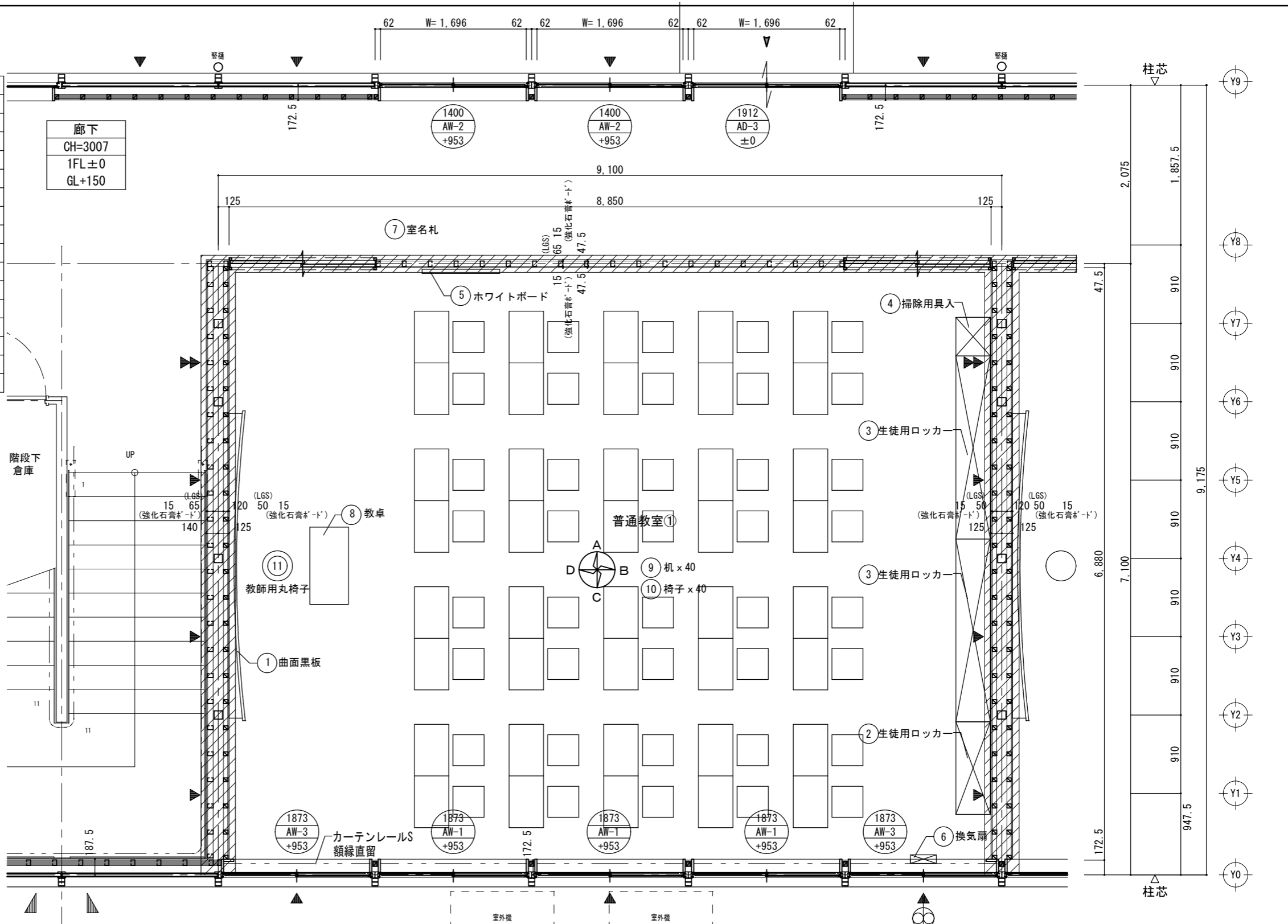
C 展開図 S=1/50



D 展開図 S=1/50

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事							
年月日	令和3年2月24日	縮尺	1/50	図面名称	昇降口 展開図							
設計者				施設番号	棟番号	完	成	図	面	図	面	
株式会社日創設計												
											図面番号	A-19

備品リスト					
No	備品	数	W	D H	備考
①	曲面黑板	1	3,600	× 1,200	G-630
②	生徒用ロッカー	1	1,075 × 400	× 1,700	G-511B
③	生徒用ロッカー	2	2,125 × 400	× 1,700	G-511A
④	掃除用具入	1	450 × 400	× 1,700	G-520
⑤	ホワイトボード	1	900	× 900	G-611A
⑥	換気扇	1			
⑦	室名札	1	平付けタイプ		I-204B
⑧	教卓	1			K-101
⑨	机	40			K-301
⑩	椅子	40			K-301
⑪	教師用丸椅子	1			K-102
⑫	チリ箱	1	図示表記なし		K-104
⑬	カーテン	5			
⑭	カーテンレール	5			
⑮	給気口	1			

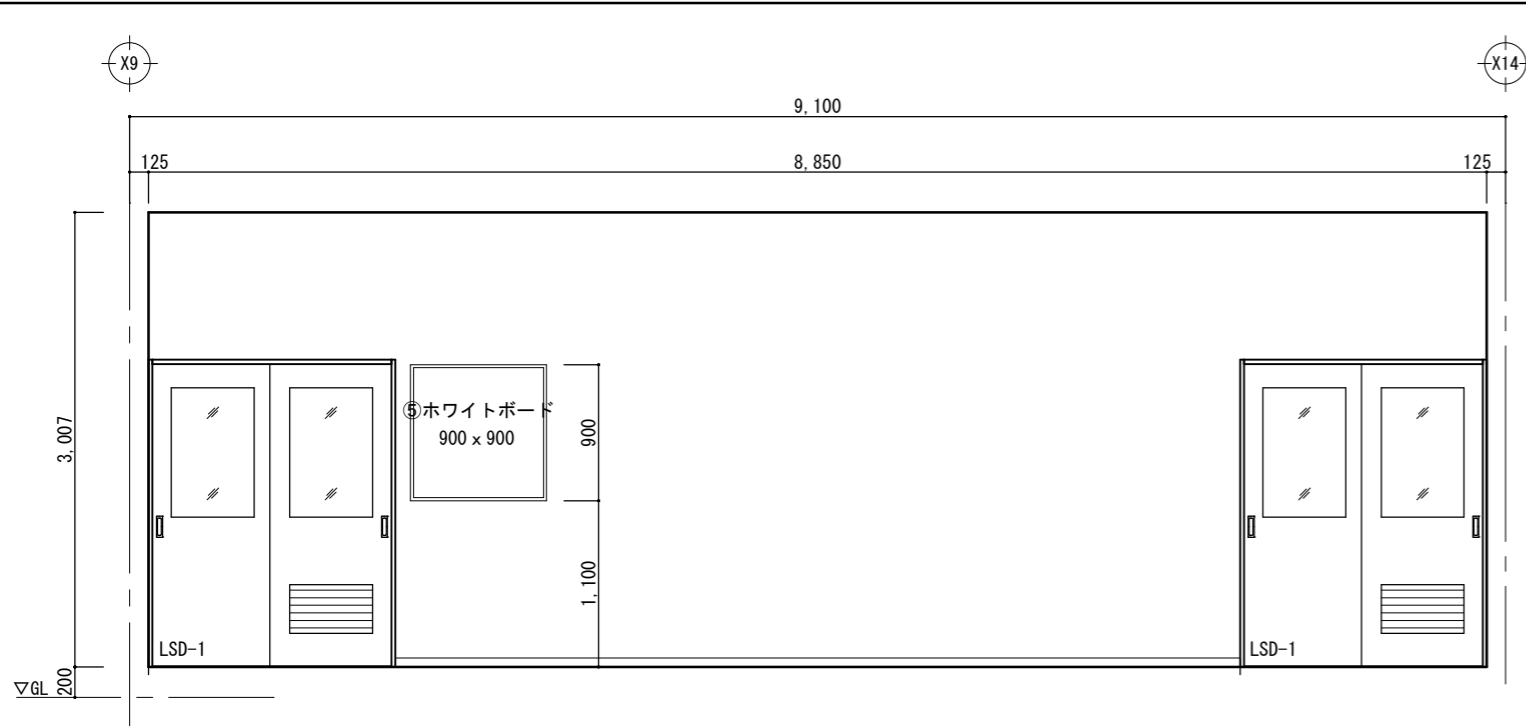


室名	普通教室 (1F)	
床	1FL±0 (GL+200)	長尺塩ビシートt=2.0 下地) 土間コンクリート金コテ
巾木	H=60	ソフト巾木
壁	ビニールクロス貼り+石膏ボードt=12.5 下地) LGS *防火上主要な間仕切壁 ビニールクロス貼り+強化石膏ボードt=15 下地) LGS	
天井	3007	化粧石膏ボードt=9.5 下地) 鉄骨
廻り縁	塩ビ製	
備考	外壁廻り: グラスウールt=50 備品別表参照	

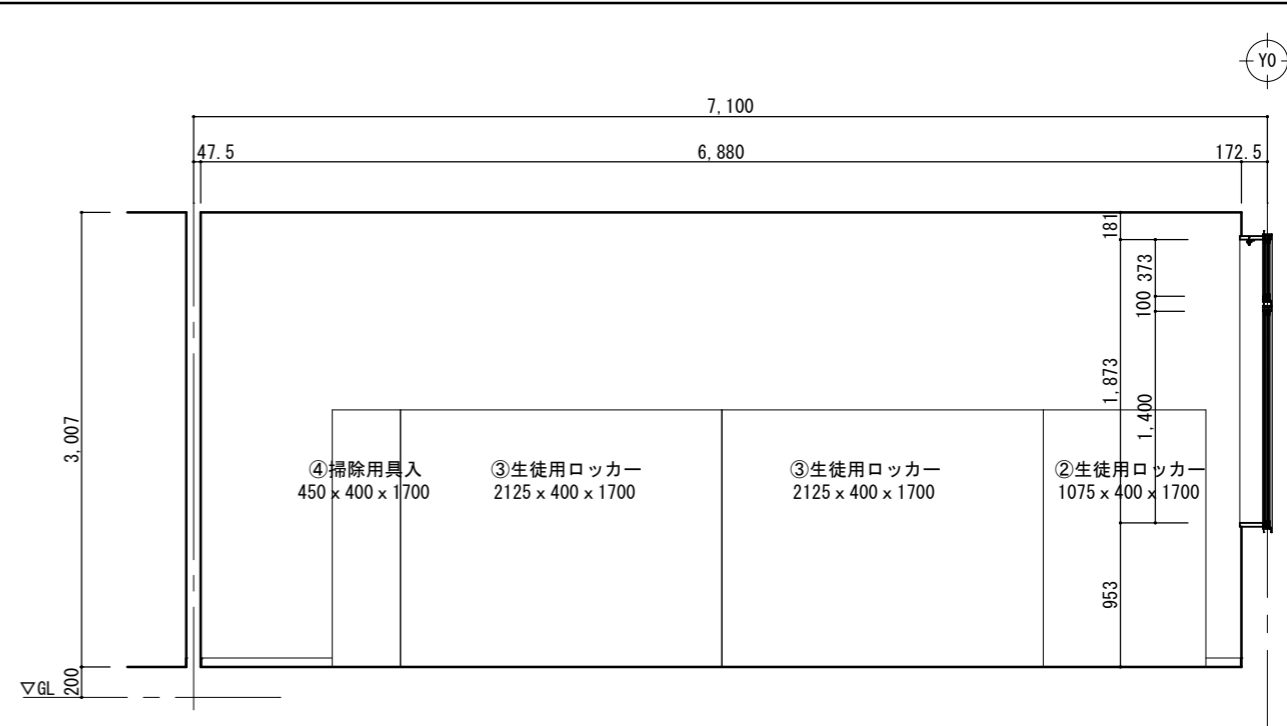
凡例	
	イ 開口H寸法 ハ 開口記号 ハ 1FLヨリノ開口下端高サ
	: 壁プレースを示す
	: 主要出入口を示す
	GW t=50 16kg/m3
LGS	□ 45x65 303@ ▣ 50x45 303@

1階平面詳細図 S=1/50
 * ▲は、柱プレース位置を示す。
 * 1FL=GL+200
 * 斜線は防火上主要な間仕切壁を示す。

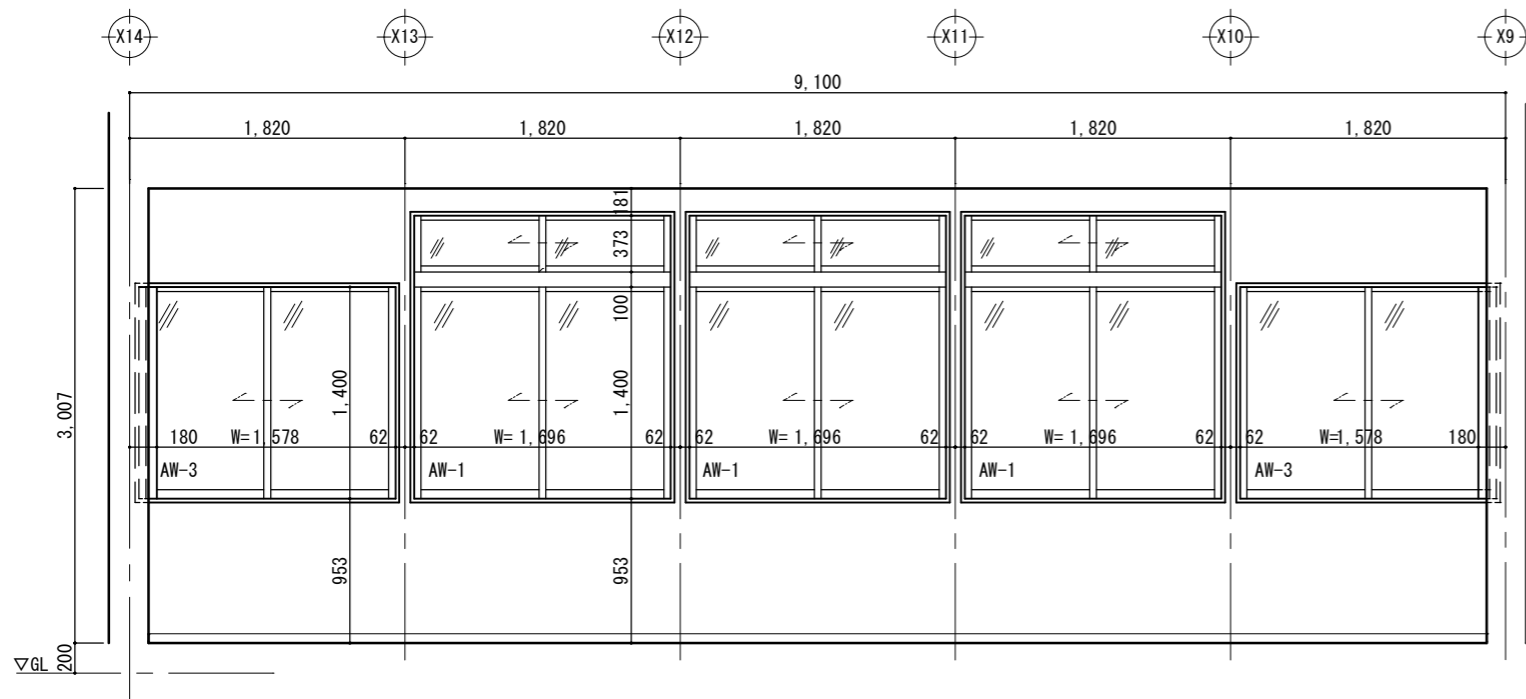
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月26日	縮尺	1/50	図面名称	普通教室 平面詳細図・備品リスト				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									A-20



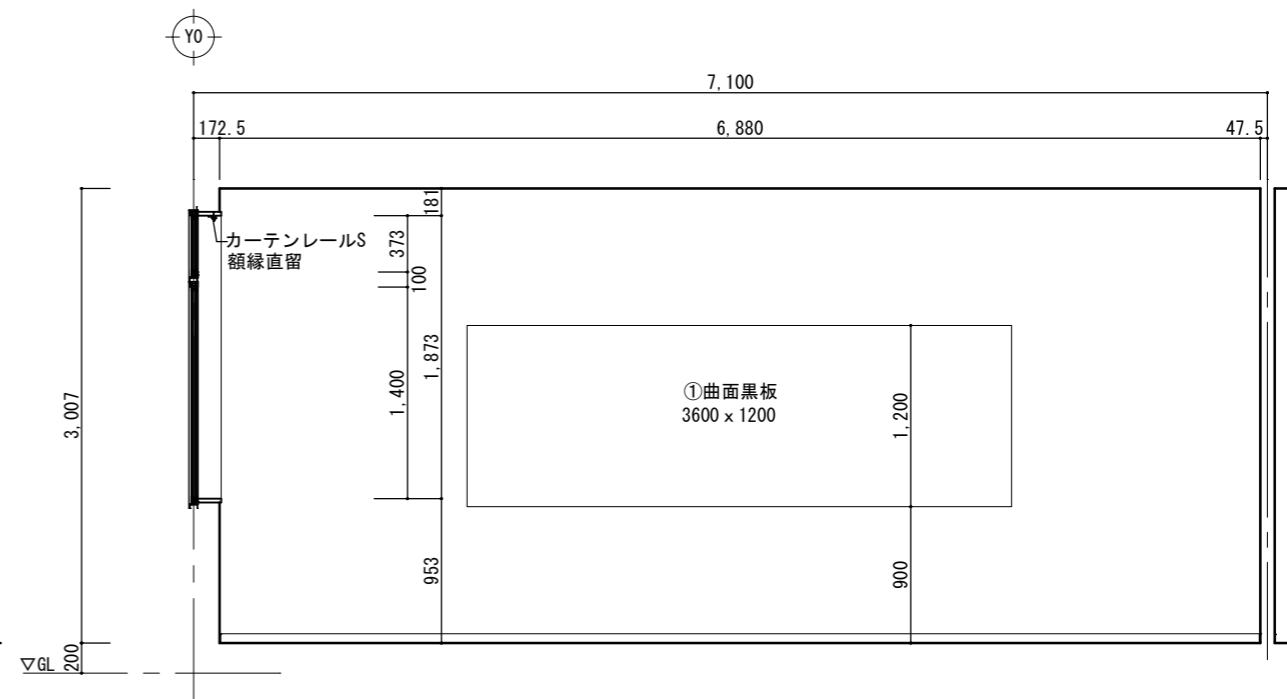
A 展開図 S=1/50



B 展開図 S=1/50



C 展開図 S=1/50



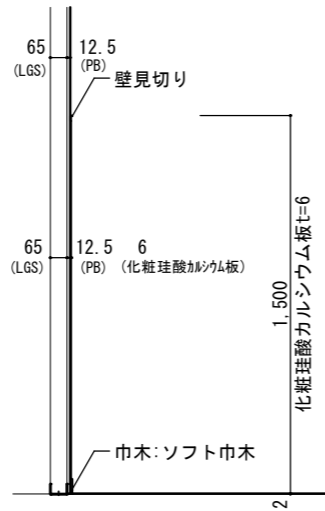
D 展開図 S=1/50

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年3月01日	縮尺	1/50	図面名称	普通教室・展開図				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 種 類	図 面 枚 数	図 面 番 号
株式会社日創設計									A-21

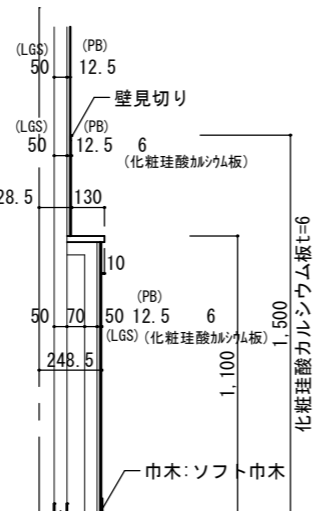
室名	男子トイレ・女子トイレ (1F)
床	1FL±0 (GL+200) 長尺塩ビシートt=2.0 ※防滑 下地) 土間コンクリート金コテ
巾木	H=60 ソフト巾木
壁	腰上: ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5 腰下: 化粧ケイ酸カルシウム板 t=6 (H=1500) 下地) LGS
天井	3007 化粧石膏ボードt=9.5 下地) 鉄骨
廻り縁	塩ビ製
備考	外壁廻り: グラスウールt=50 メラミントイレブス 鏡・洗面器・SK 壁仕上切替部: 塩ビ見切 ライニング天板: ポストフォーム 手洗器廻り防滑 (ステンレス目地入れ)

室名	(廊下)手洗い (1F)
床	1FL±0 (GL+200) 長尺塩ビシートt=2.0 ※防滑 下地) 土間コンクリート金コテ
巾木	H=60 ソフト巾木
壁	腰上: ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5 腰下: 化粧ケイ酸カルシウム板 t=6 (H=1500) (目透かし貼り) 下地) LGS
天井	3007 化粧石膏ボードt=9.5 下地) 鉄骨
廻り縁	塩ビ製
備考	ステンレスシンク・水栓5箇所 壁仕上切替部: 塩ビ見切 ライニング天板: ポストフォーム

室名	廊下 (1F)
床	1FL±0 (GL+200) 長尺塩ビシートt=2.0 下地) 土間コンクリート金コテ
巾木	H=60 ソフト巾木
壁	ビニルクロス+普通石膏ボードt=12.5 下地: 鉄骨
天井	3007 化粧石膏ボードt=9.5 下地) 鉄骨
廻り縁	塩ビ製
備考	消火器(ABC)10型 外壁廻り: グラスウールt=50



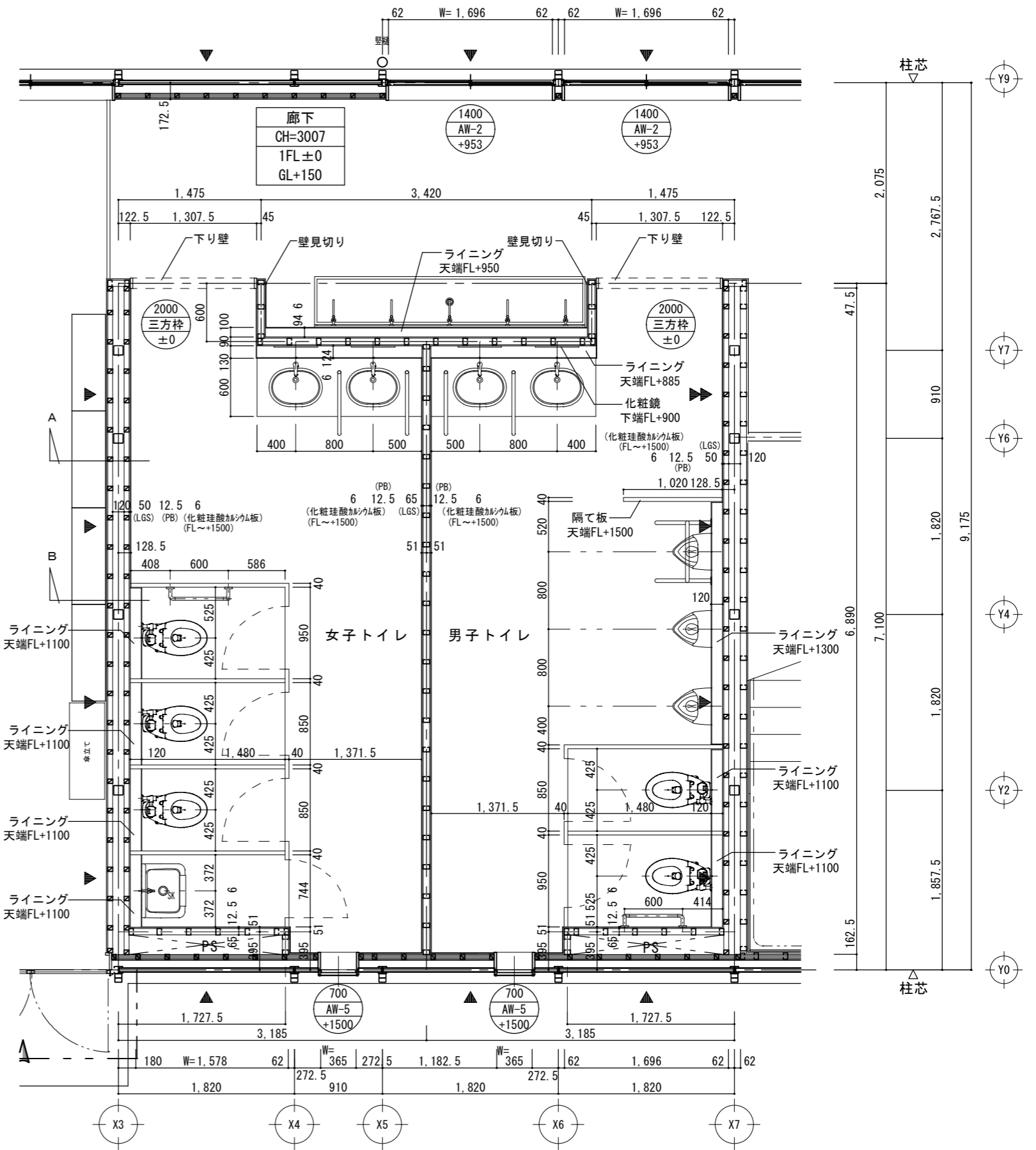
A部 断面図 S=1/30



B部 断面図 S=1/30

凡例

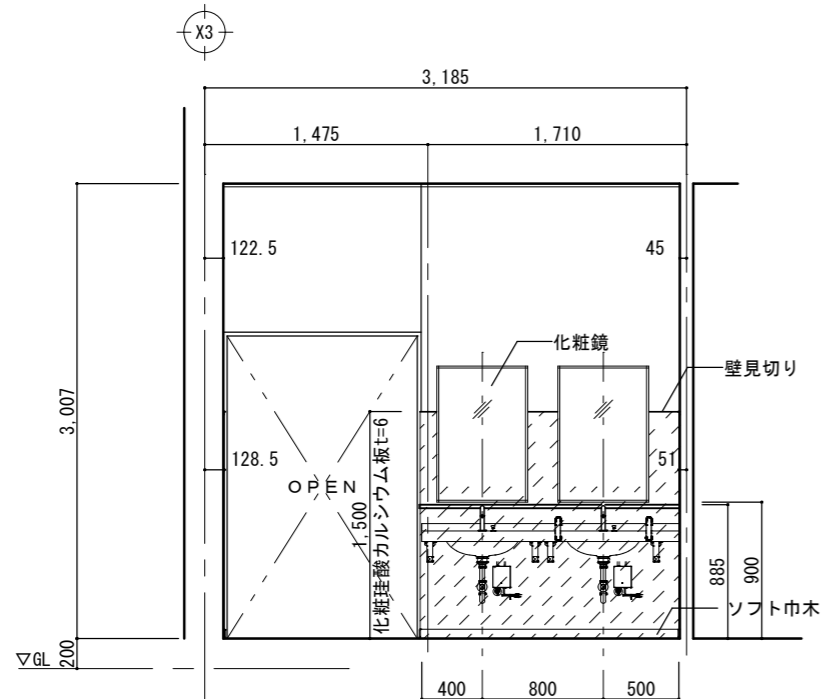
	イ 開口H寸法 ロ 開口記号 ハ 1FLヨリノ開口下端高サ
▲	: 壁ブレースを示す
▲	: 主要出入口を示す
	GW t=50 16kg/m3
LGS	□ 45x65 303@ ▣ 50x45 303@



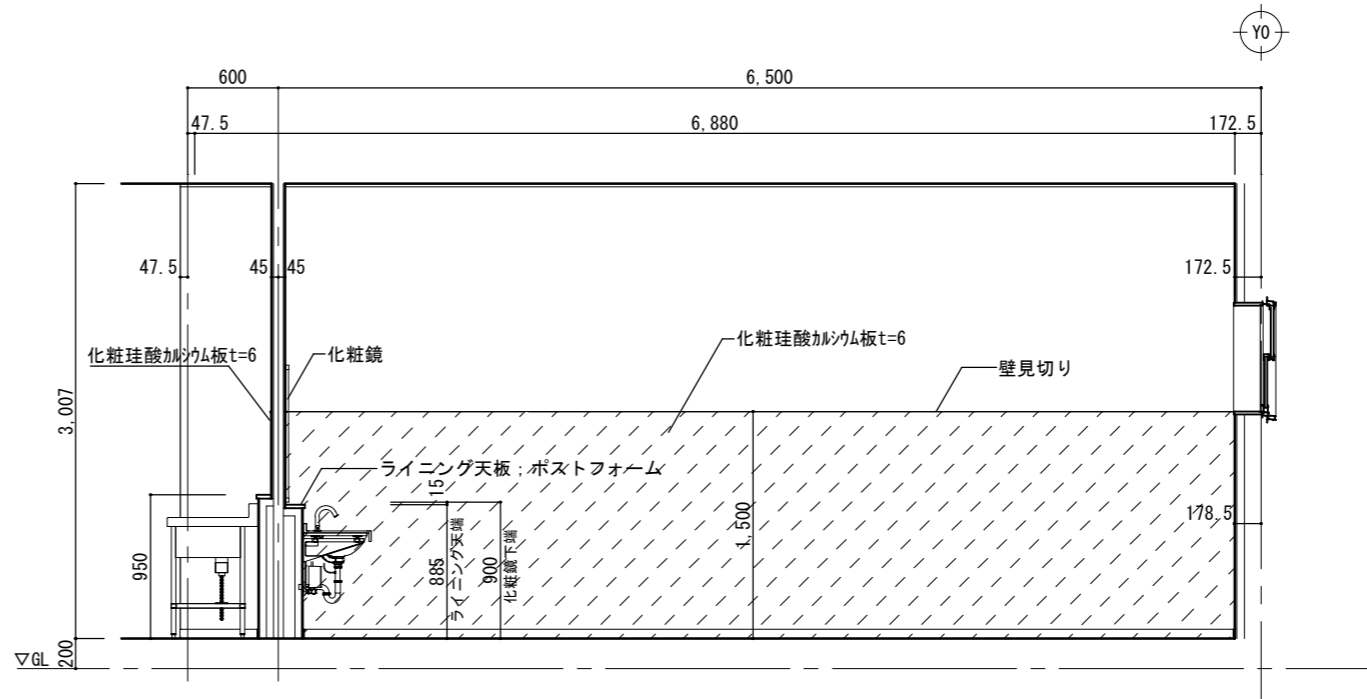
1階平面詳細図 S=1/50

* ▲は、柱ブレース位置を示す。
* 1FL=GL+200

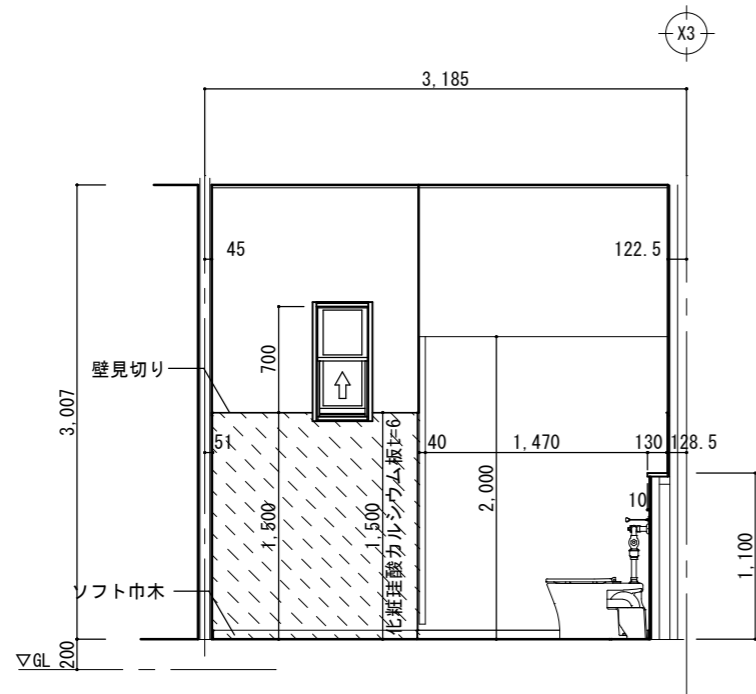
横浜市教育委員会事務局		工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事		
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/30, 50		
図面名称	1階・男子/女子トイレ 平面詳細図				
設計者	株式会社日創設計	監理者	株式会社日創設計	図面番号	A-23



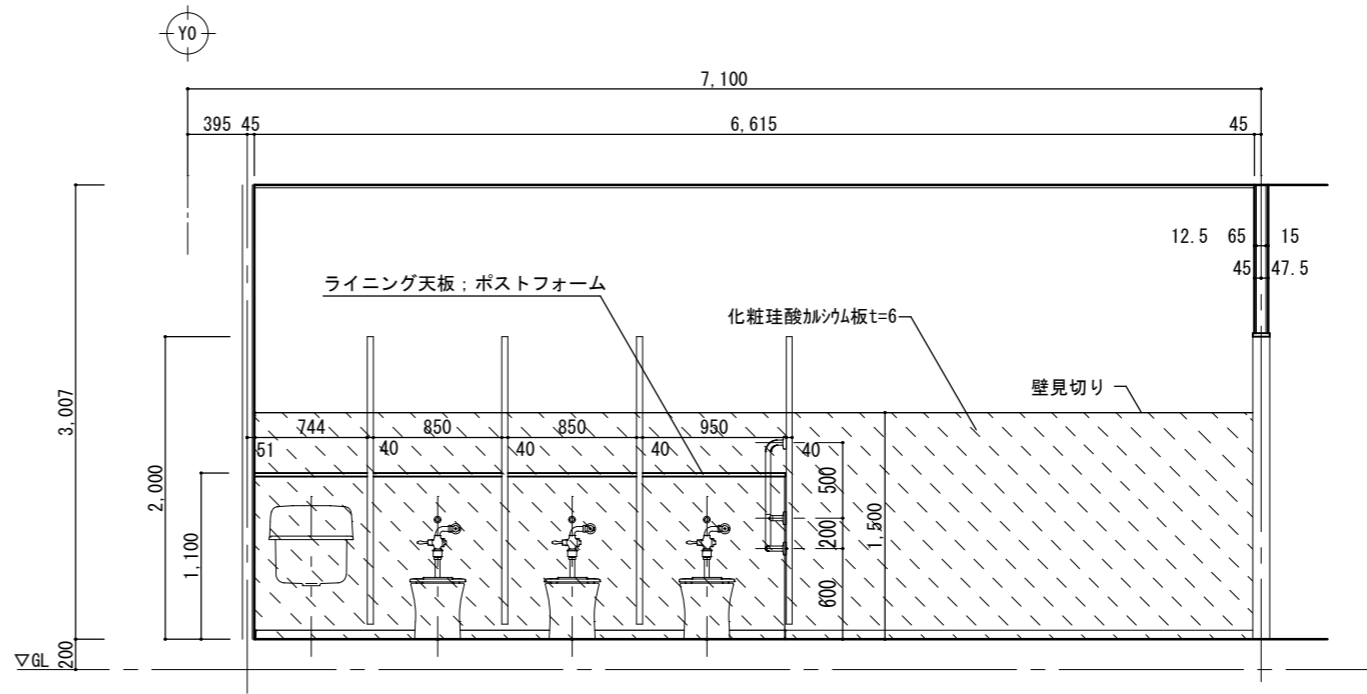
女子トイレ A展開図 S=1/50



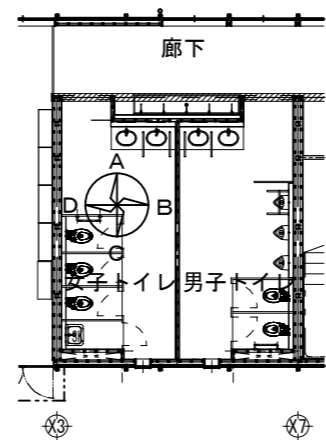
女子トイレ B展開図 S=1/50



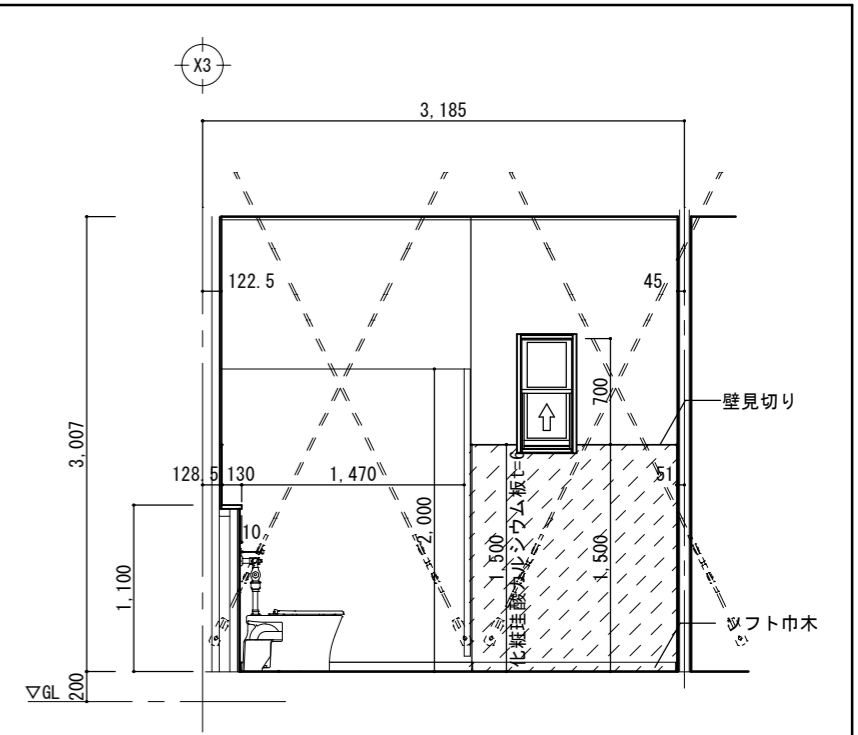
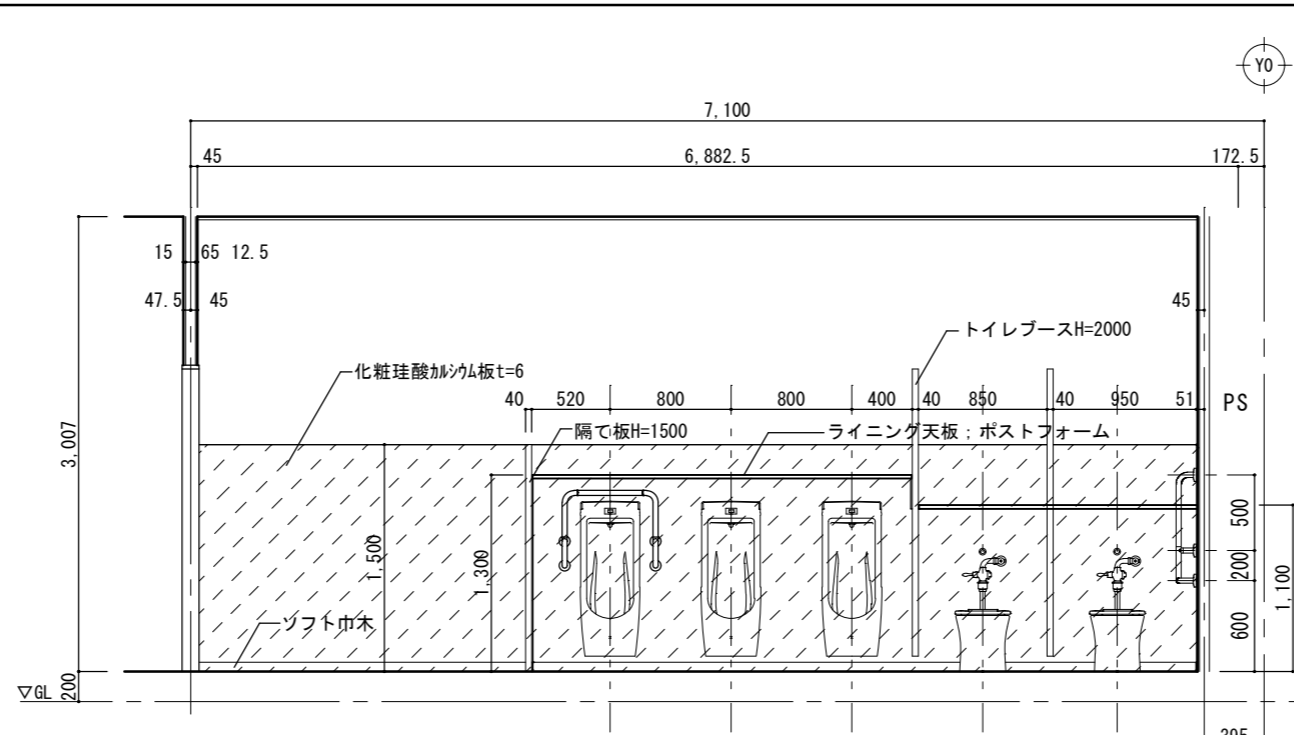
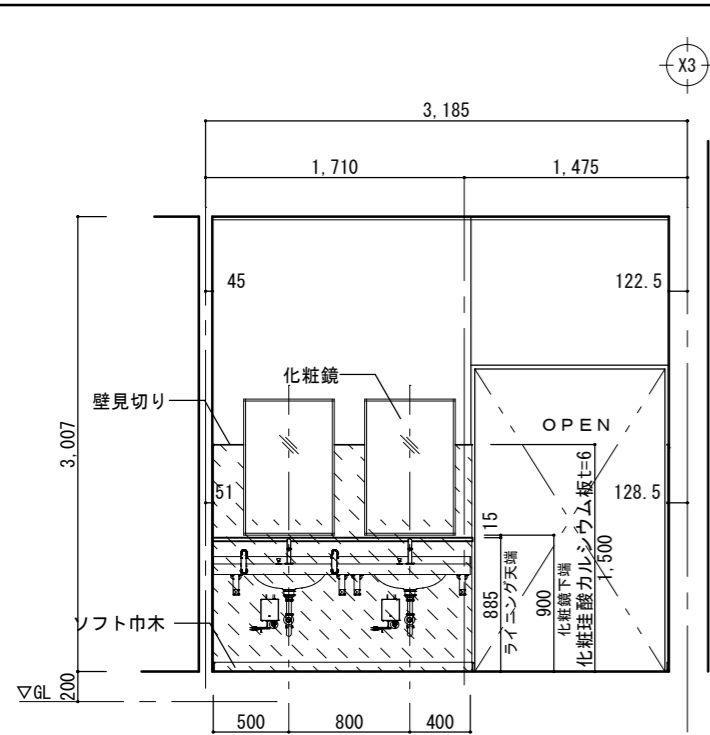
女子トイレ C展開図 S=1/50



女子トイレ D展開図 S=1/50



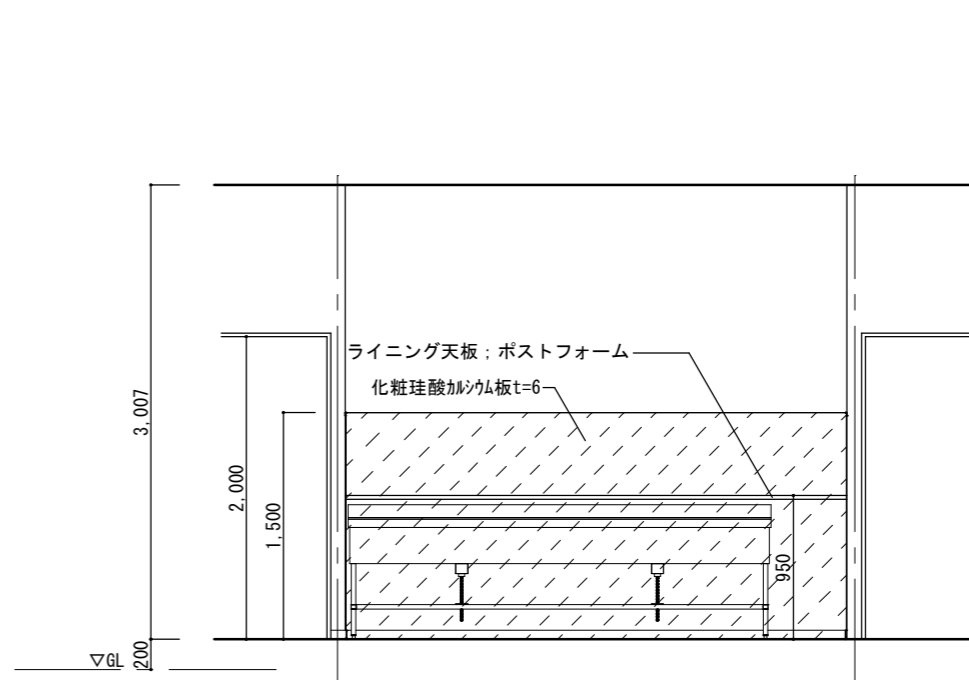
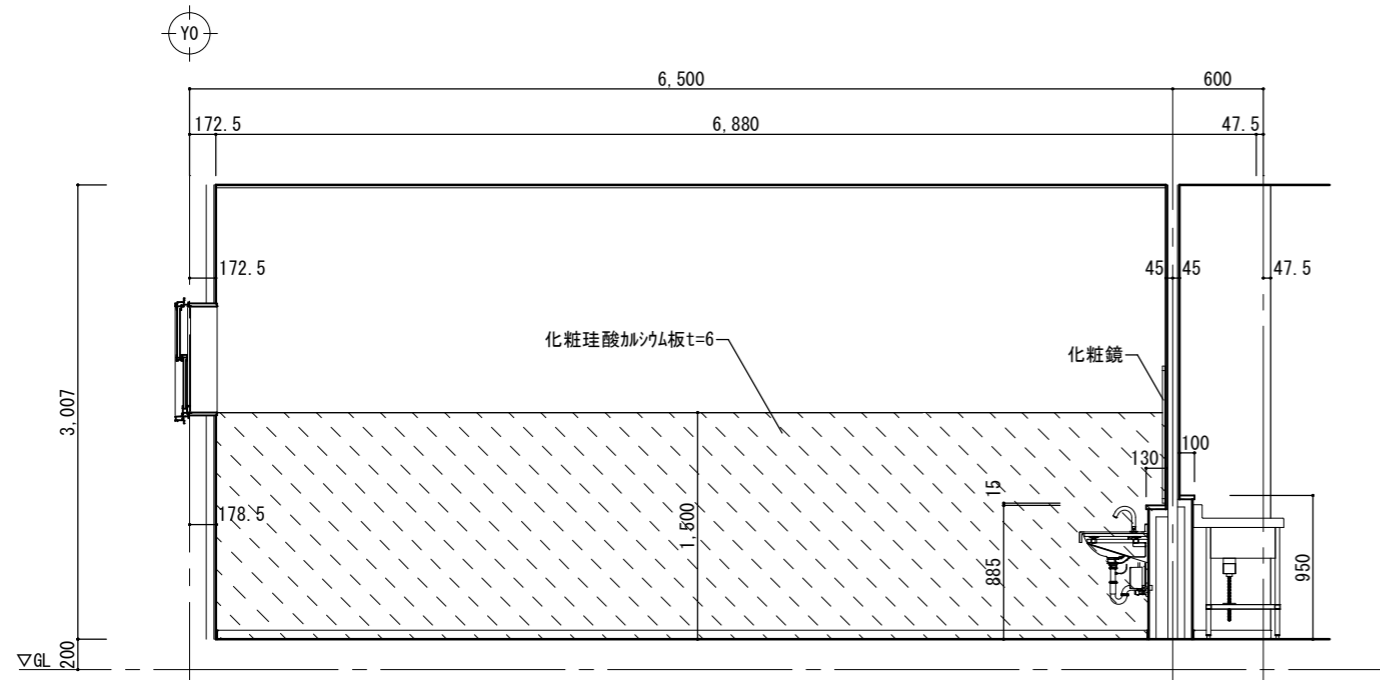
横浜市教育委員会事務局		工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事			
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/50	図面名称	1階・女子トイレ 展開図	
設計者				施設番号	棟番号	図面番号
株式会社日創設計				完成年度	図種	図番
一級建築士 坂本 勉 大原登録 第 12400 号				総棟数	図面枚数	図面番号
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4335 号						A-24



男子トイレ A 展開図 S=1/50

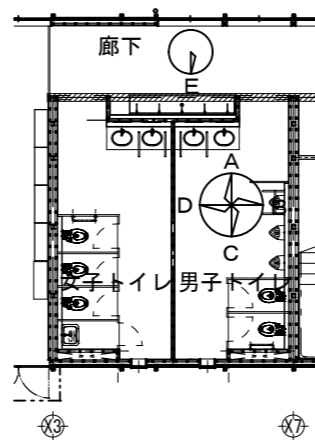
男子トイレ B 展開図 S=1/50

男子トイレ C 展開図 S=1/50

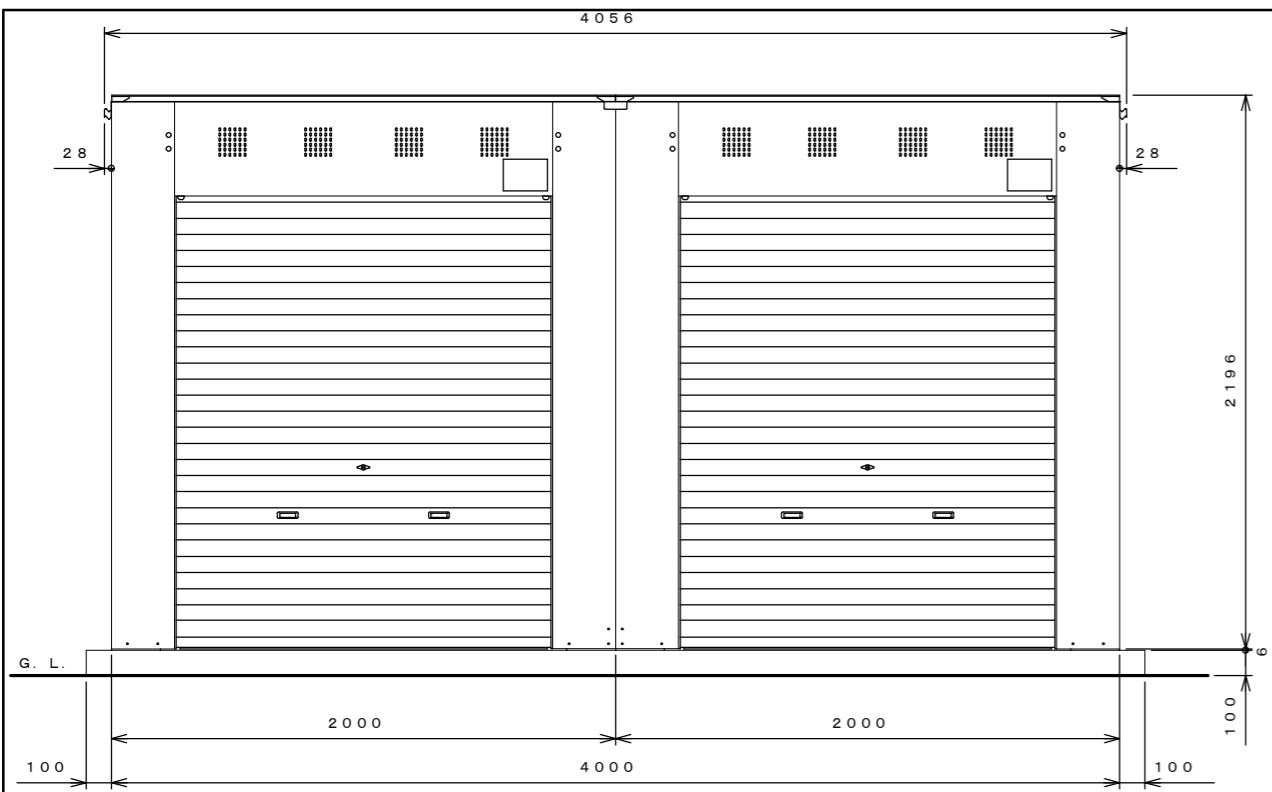


男子トイレ D 展開図 S=1/50

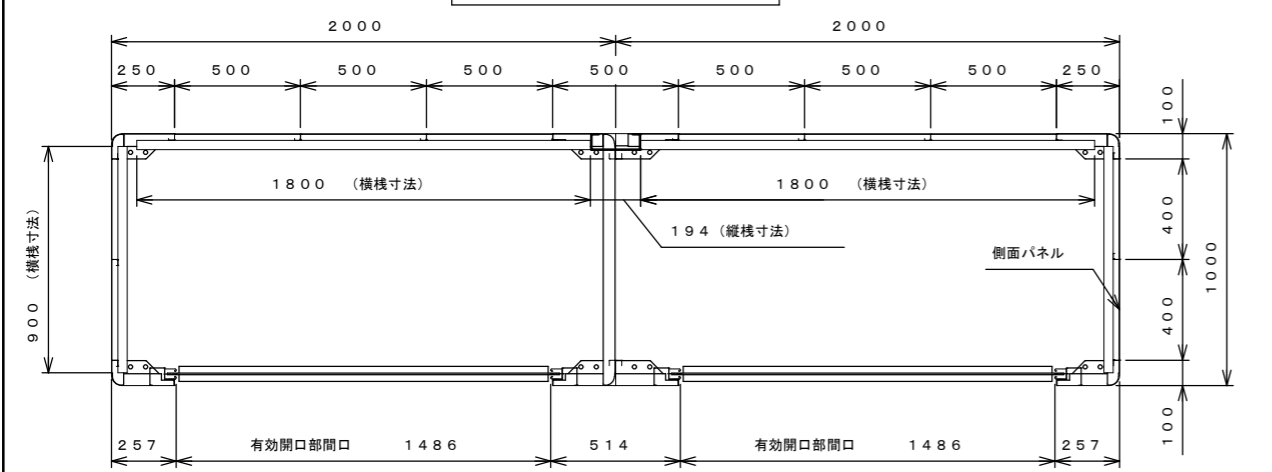
廊下手洗い E 展開図 S=1/50



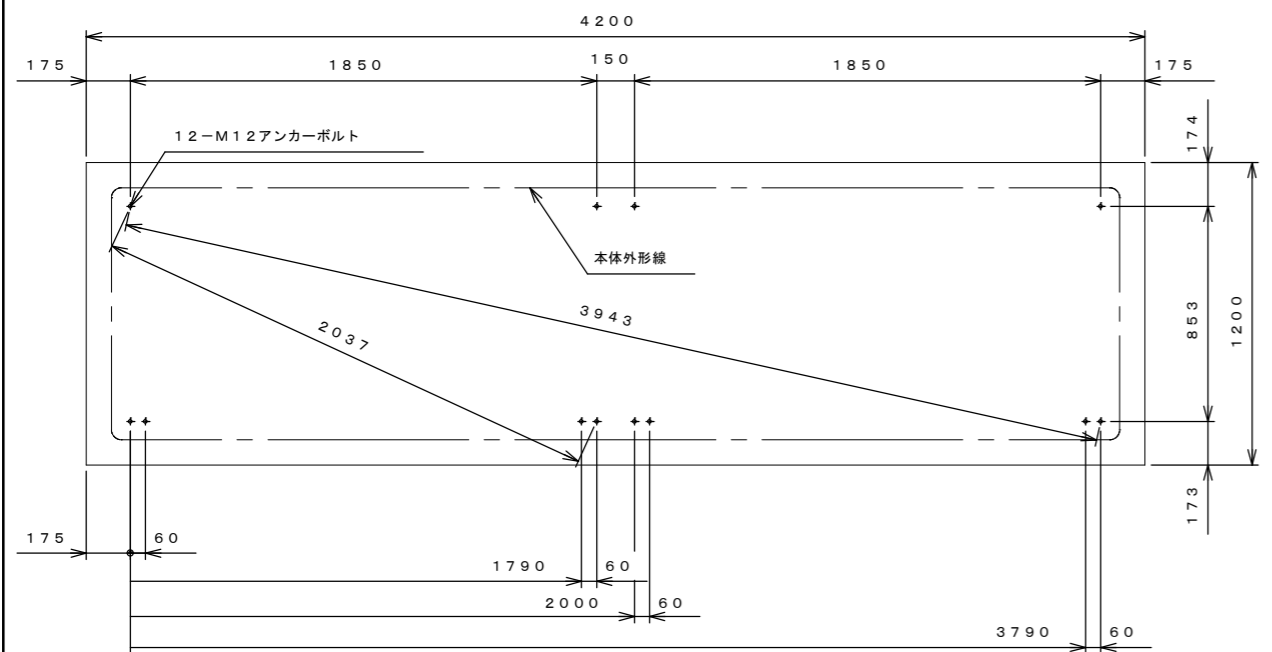
横浜市教育委員会事務局		工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事		
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/50		
設計者		図面名称	1階・男子トイレ 展開図		
株式会社日創設計	一級建築士 榎本 勉次 大田倉 謙 12440 号	施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 種
一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4335 号					図面番号
					A-25



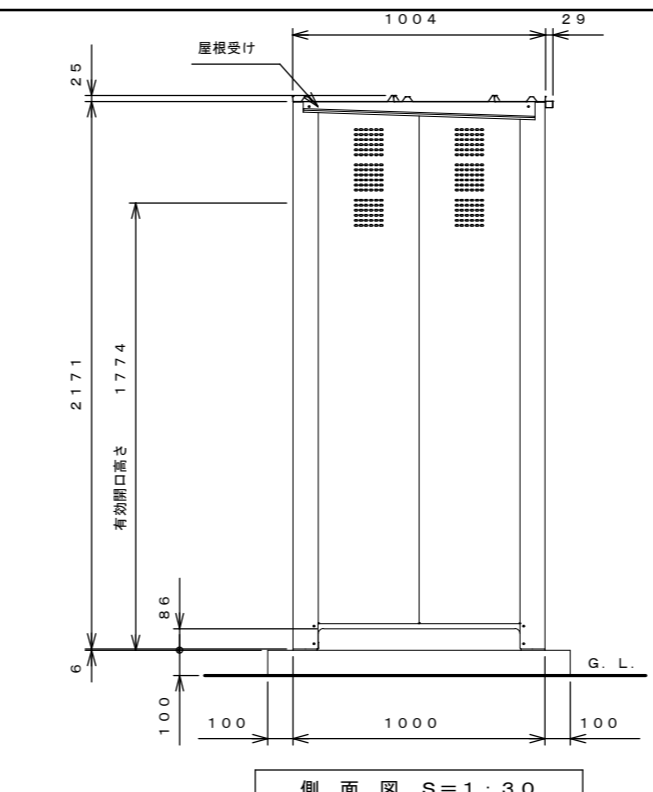
正面図 S=1:30



平面図 S=1:30



基礎伏せ図 S=1:30



側面図 S=1:30

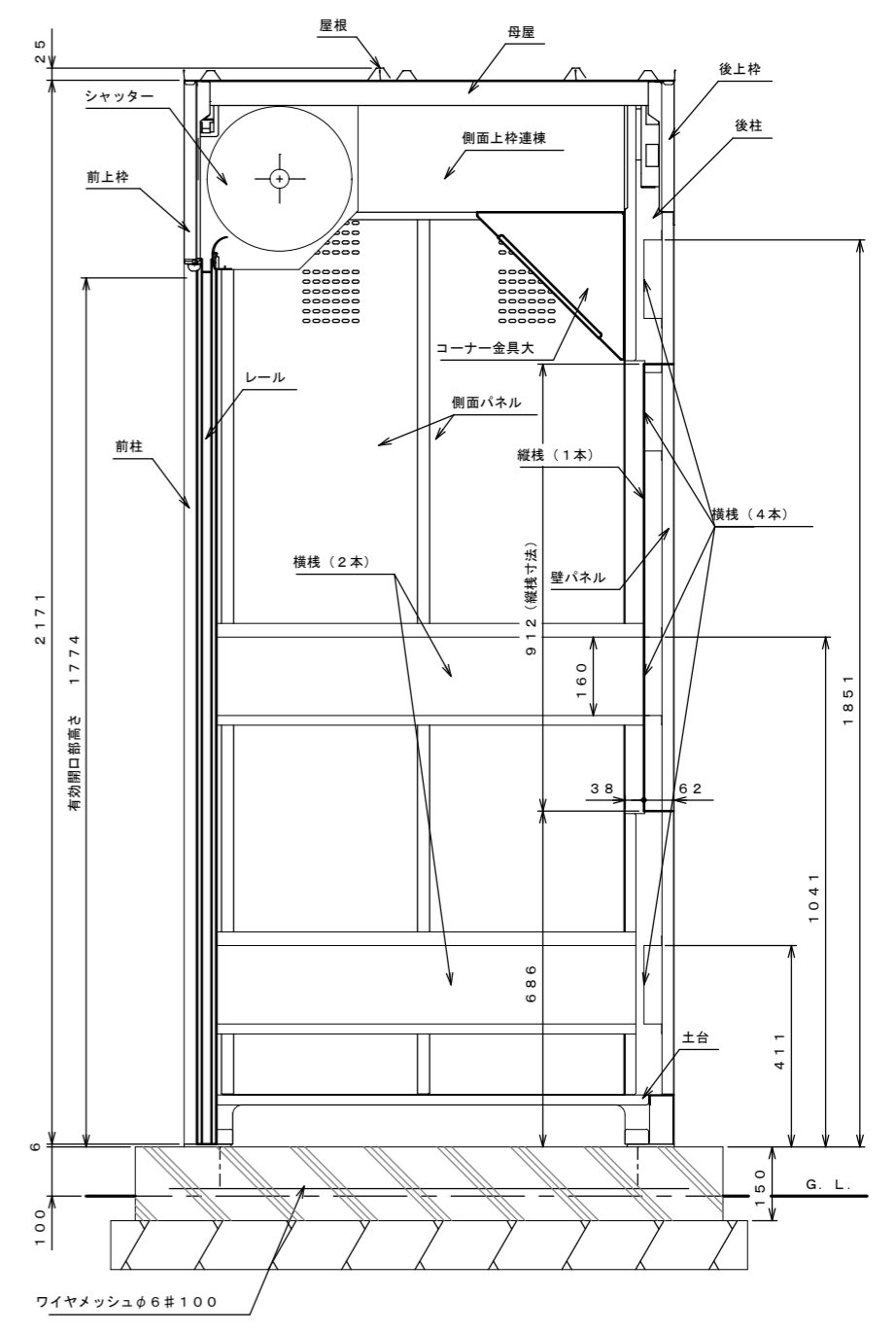
仕様大要

品名	サイズ	材質	仕上げ
土台	t1.6	Z A M	ポリエステル系樹脂塗装
柱	t0.8	"	"
前上枠	t0.8	"	"
後上枠	t0.8	"	"
屋根受け	t1.0	"	"
側面上枠連棟	t1.6	"	"
コーナー金具大	t1.6	亜鉛鉄板	"
側面パネル	t0.8	Z A M	"
壁パネル	t0.8	"	"
母屋	t1.6	"	"
横棧	t1.2	"	"
縦棧	t1.2	"	"
屋根	t0.5	ガルバリウム鋼板	ポリエステル系樹脂ロールコート
シャッター	t0.4	亜鉛鉄板	"
レール	t1.0	"	"
ライナープレート	t6.0	PP	"
アンカーボルト	M12x115	鉄	三価クロメート処理

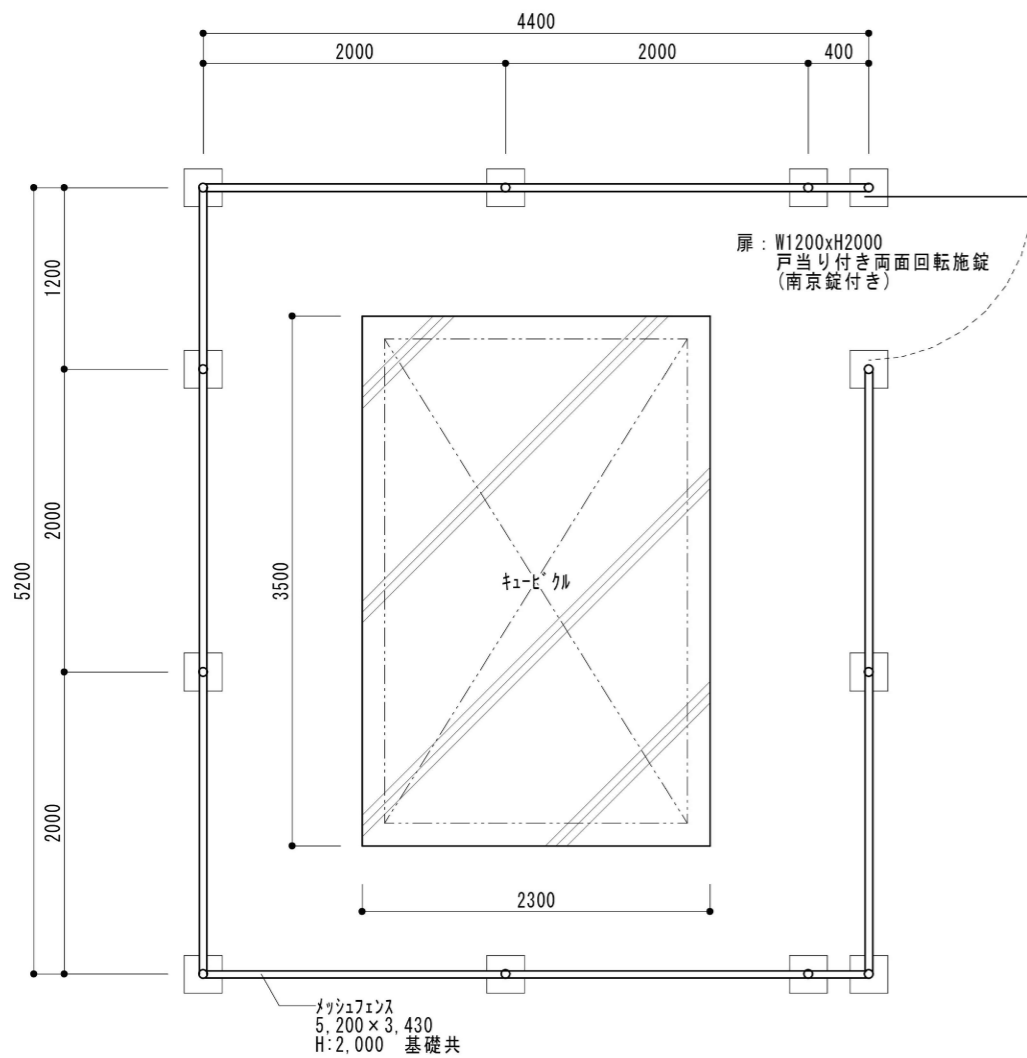
【設置可能地域】 (垂直積雪量100cm以下、基準風速V₀34m/s以下)

【基礎設計条件】 (・コンクリート強度: F_c21N/mm²以上
・積載荷重: LPガス容器の最大本数のうち、半分が満量の状態、残り半分が空量の状態と想定して算出)

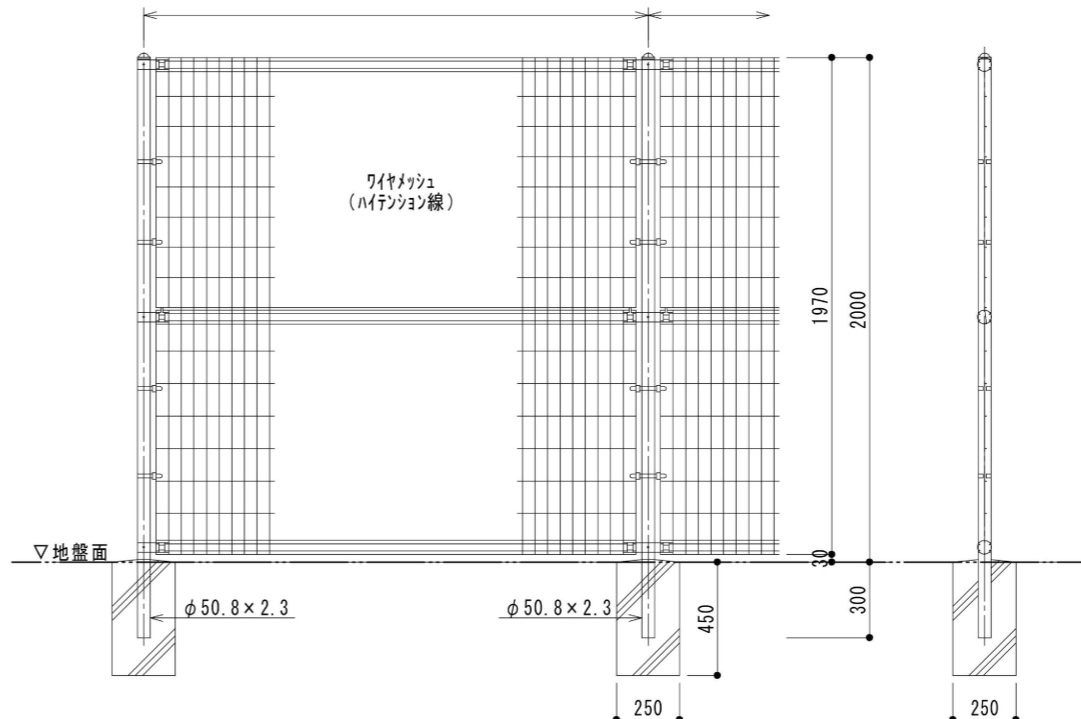
- ・横棧は高さ90間隔で調整可能
- ・上 1491 ~ 1851 (背面のみ)
- ・中 861 ~ 1041
- ・下 411



側面断面図 S=1:15

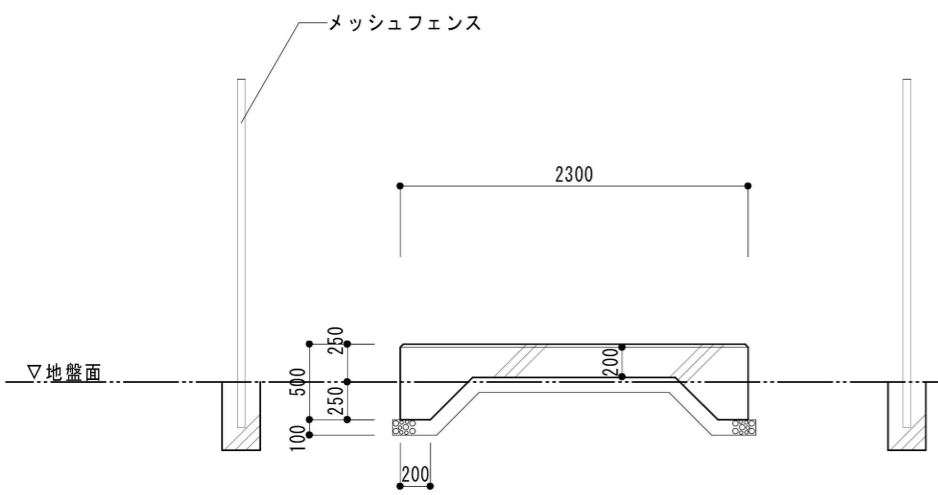


キュービクル基礎廻り平面図 S=1/50

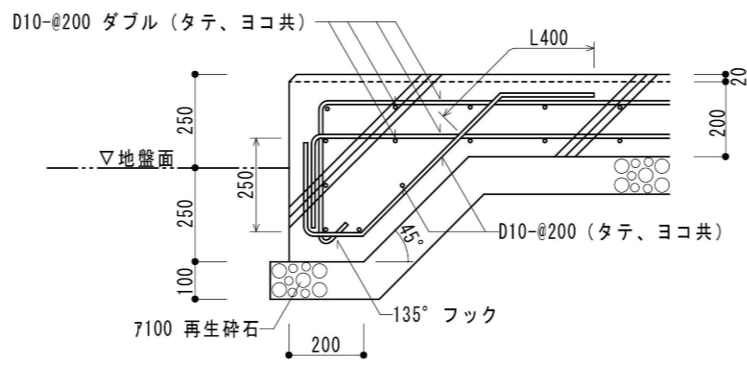


フェンス詳細図 1/30

- ・主柱、ジョイント ・・・ 亜鉛・7%ニ・マグネシウム合金めっきの上
押え金具 ・・・ 高耐候性樹脂粉体塗装
- ・バンド ・・・ 亜鉛・7%ニ合金めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ・ワイヤメッシュ ・・・ 亜鉛めっきの上高耐候性樹脂粉体塗装
- ・U型金具 ・・・ 亜鉛・7%ニ・マグネシウム合金めっきの上防錆着色処理
- ・ボルト、ナット ・・・ 溶融亜鉛めっきの上防錆着色処理



新設基礎断面図 S=1/50



基礎配筋図 S=1/10

注記
 ・基礎コンクリート (Fc21-18)、鉄筋 (SD295A)
 ・鉄筋かぶり寸法は、上端・側端40mm、下端60mmとする

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年3月26日	縮尺	1/50	図面名称	GHP室外機 基礎廻り詳細図					
設計者				施設番号	棟番号	完年	成度	図種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計										A-28

2 樹冠 CAD計測による

<既存>

番号	面積
② - (1) - 1	75.00m ²
② - (1) - 2	(削除)
② - (1) - 3	72.65m ²
② - (1) - 4	74.64m ²
② - (1) - 5	30.00m ²
② - (1) - 6	12.00m ²
② - (1) - 7	9.00m ²
② - (1) - 8	15.00m ²
② - (1) - 9	30.00m ²
② - (1) - 10	25.50m ²
② - (1) - 11	57.00m ²
② - (1) - 12	47.70m ²
② - (1) - 13	18.00m ²
② - (1) - 14	20.00m ²
② - (1) - 15	7.50m ²
② - (1) - 16	29.34m ²
② - (1) - 17	63.00m ²
② - (1) - 18~26	④樹木植栽地へ変更
② - (1) - 27	37.50m ²
② - (1) - 28	④樹木植栽地へ変更
② - (1) - 29	15.00m ²
② - (1) - 30	37.50m ²
② - (1) - 31	3.00m ²
② - (1) - 32	27.00m ²
② - (1) - 33	15.00m ²
② - (1) - 34	4.50m ²
② - (1) - 35	15.00m ²
② - (1) - 36	9.00m ²
② - (1) - 37	20.00m ²
② - (1) - 38	④樹木植栽地へ変更
合計 ②-(1)面積	769.83m ²

4 樹木植栽地 CAD計測による

<既存>

番号	面積
④ - (1)	2.28m ²
④ - (2)	2.29m ²
④ - (3)	1.32m ²
④ - (4)	1.03m ²
④ - (5)	1.03m ²
④ - (6)	1.03m ²
④ - (7)	1.03m ²
④ - (8)	1.03m ²
④ - (9)	1.03m ²
④ - (10)	330.58m ²
④ - (11)	12.10m ²
④ - (12)	12.24m ²
④ - (13)	22.50m ²
④ - (14)	3.00m ²
④ - (15)	3.00m ²
小計 ④-(1)~(15)	395.49m ²

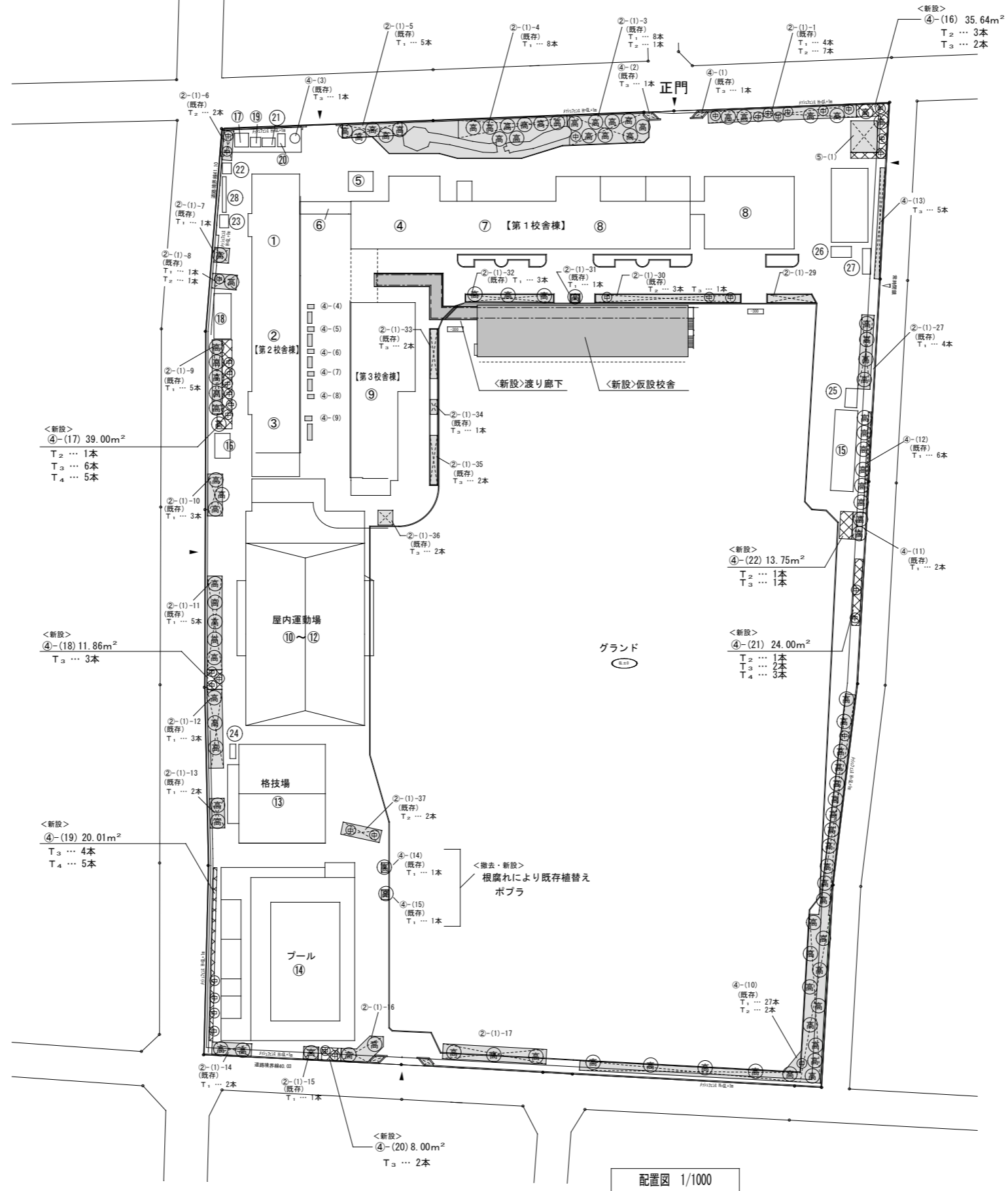
<増設部分>

番号	面積
④ - (16)	35.64m ²
④ - (17)	39.00m ²
④ - (18)	11.86m ²
④ - (19)	20.01m ²
※マンホール3か所除く	
④ - (20)	8.00m ²
④ - (21)	24.00m ²
④ - (22)	13.75m ²
小計 ④-(16)~(22)	152.26m ²

5 芝等 CAD計測による

<既存>

番号	面積
⑤ - (1)	39.60m ²
合計	39.60m ²



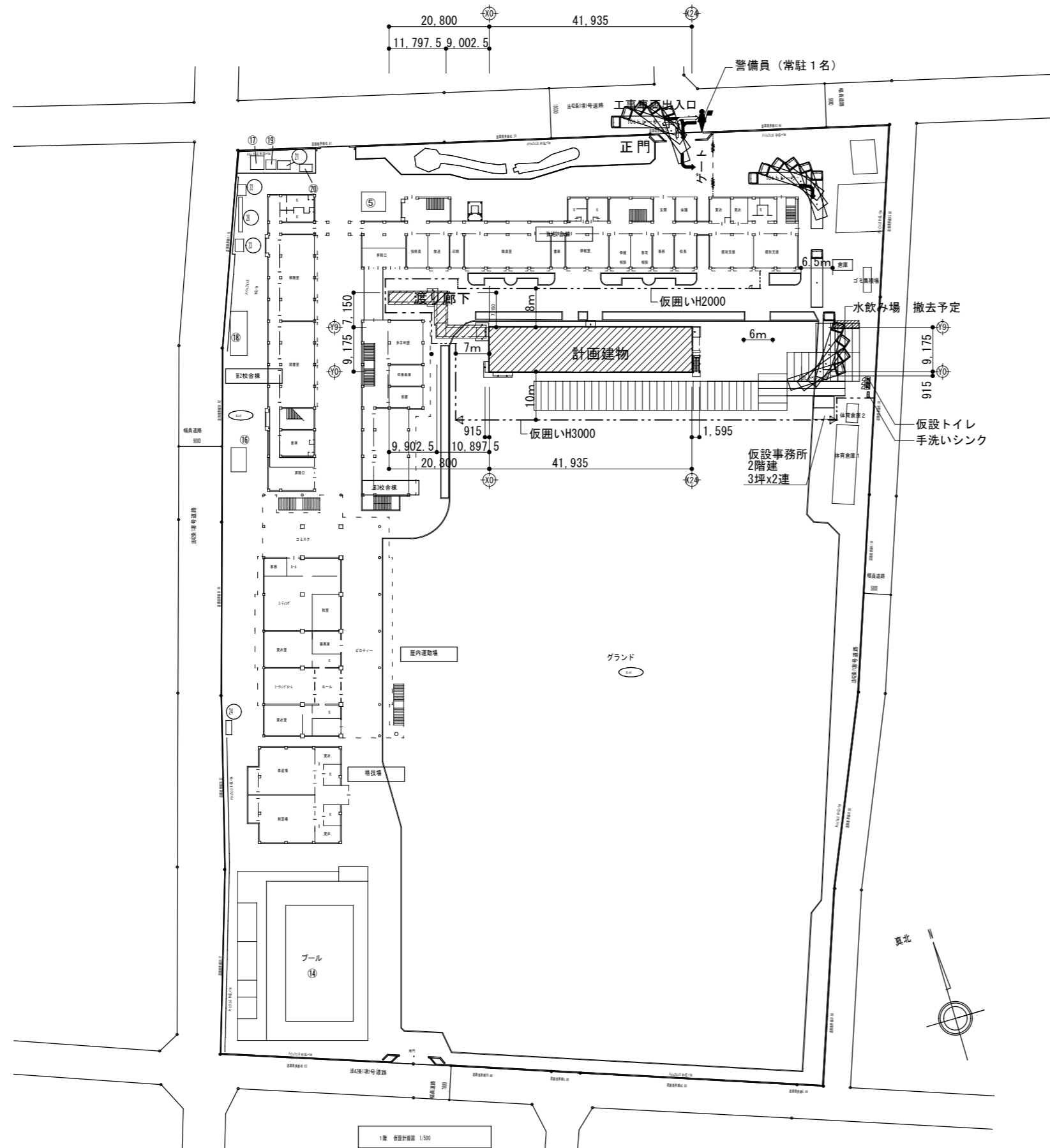
建築物リスト		
番号	名称	機番号
①	第2校舎棟	3-2
②	第2校舎棟	3-1
③	第2校舎棟	3-3
④	第1校舎棟	7
⑤	変電室	7-2
⑥	渡り廊下	10
⑦	第1校舎棟	19-2
⑧	第1校舎棟	19-2, 19-12
⑨	第3校舎棟	21
⑩	屋内運動場	27
⑪		
⑫		
⑬	格技場	22
⑭	プール付居室	25
⑮	体育倉庫 1	28
⑯	焼窯室	29
⑰	石油保管庫 A	6
⑱	ポンプ室	8
⑲	燃料貯蔵庫	9
⑳	倉庫	11-1
㉑	倉庫	11-2
㉒	倉庫	11-3
㉓	防災倉庫	11-4
㉔	倉庫	11-5
㉕	体育倉庫 2	11-6
㉖	倉庫	11-7
㉗	ゴミ集積場	12
㉘	作業道具小屋	13
増築部分		
㉙	渡り廊下	14
㉚	仮設校舎	15

~凡例~

既存緑化施設	1,204.92m ²
増設緑化施設	152.26m ² > 150.81m ² ・・・ok (必要緑化施設面積)

種別	記号	増設 樹木一覧
高木	T ₁	4.0m以上
中木	T ₂	2.5m以上4.0m未満 カナメモチ
低木	T ₃	1.0m以上2.5m未満 ハマヒサカキ
	T ₄	0.4m以上1.0m未満 ドウダンツツジ
既存植替え予定樹木高木		ポプラ

横浜市教育委員会事務局		工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事		
年月日	令和3年2月02日	縮尺	NON		
設		図面名称	緑化施設計画図		
設計	者	施設番号	機番号	完成年度	図面枚数
株式会社日創設計		株式会社 日創設計		図面番号	A-29



- 特記
1. 本図は参考図であり、実施する仮設計画については監督員及び学校と協議し、承諾を得ること
 2. 仮設仮設敷設計については、砂敷きによる養生のほか、角材などの養生を行い、工事完了後は整地・タイヤローラー等による転圧を行うこと
 3. 枠組木足場には、組立解体・スリット入れ及びアンカー工事中は防音パネル（足場小口具）を設置し、完了後はネット状養生シート（防風網 Gothic I 型）に架け替えること
 4. 交通誘導員は本図に示す付近とし、詳細は監督員及び学校と協議すること
 5. 生徒職員の安全確保を最優先とし、作業は必ず「互恵された中」で行い、工事期間中は工事関係者以外の人や車が容易に入らぬようとする
 6. 車両の校内通行速度は30S Gothic.km/h以下とすること
 7. 各室の既存物品及び工事エリアに属する部分は、シート養生及び目張りを行うこと
 8. 花壇・緑化範囲にはカラーコンクリートコンパニにて区画すること
 9. 工事完了後は関係部分すべてのクリーニングを行うこと

← →
上記範囲のみ仮囲い高さ H3000 (他 H2000)

1層 仮設計画図 1/500

横浜市教育委員会事務局		工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事			
年月日	令和3年3月08日	縮尺	1/200			
設 計 者		図面名称	仮設計画図			
株式会社日創設計	一級建築士 坂本 勉久 大田倉録 第 12400 号 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 第 4335 号	図面番号	棟番号	完成	図種	図面枚数
						図面番号
						A-30

鉄筋コンクリート構造配筋標準図

※修正箇所は下線を引くこと

1. 一般事項

- 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。
- 記号
 - d...異形棒鋼の呼び名に用いた数値 丸鋼では径 D...部材の成 R...直径
 - @...間隔 r...半径 CL...中心線 Lo...部材間の内法距離 ho...部材間の内法高さ
 - ST...あばら筋 HOOP...帯筋 S.HOOP...補強帯筋 φ...直径又は丸鋼

2. 鉄筋加工、かぶり

(1) 鉄筋末端部の折曲げの形状

折曲げ角度	180°	135°	90°	折まげ角度90°はスラブ筋・壁筋の末端部またはスラブと同時に打ち込む形およびL形梁のキャップタイにのみ用いる。
図				キャップタイ
鉄筋の余長	4d以上	6d以上 (x4d以上)	8d以上 (x4d以上)	
折曲げ内法寸法Rは、SR235は3d以上、SD295A、SD295B、SD345のD16以下は、3d以上、D19以上は4d以上	*片持スラブ上端筋の先端			

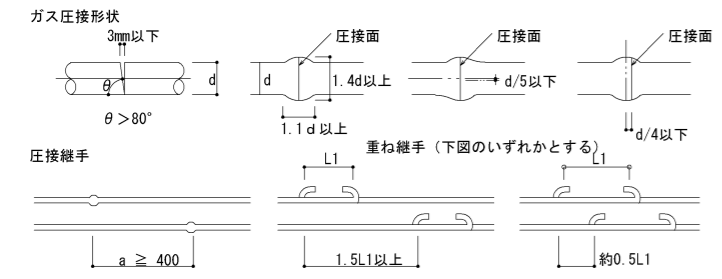
(2) 鉄筋中間部の折曲げ形状 鉄筋の折曲げ角度90°以下

図	鉄筋の使用箇所による呼称	鉄筋の種類	鉄筋の径による区分	鉄筋の折り曲げ内のり寸法(R)
	帯筋	SR235、SD295A	16φ以下	3d以上
	あばら筋	SD295B、SD345	19φ以上	4d以上
	スパイラル筋			
	上記以外の鉄筋	SR235、SD295A	16φ以下	6d以上
		SD295B、SD345	19φ~25φ	
			28φ~32φ	
			D29~D38	8d以上

(3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

鉄筋の種類	普通、軽量コンクリートの設計基準強度の範囲 (N/mm ²)	定着の長さ		特別の定着及び重ね継手の長さ (L1)
		一般 (L2)	下端筋 (L3)	
SR235	21~36	35d フックつき	25d フックつき	150mm
	18以下	45d フックつき	45d フックつき	35d フックつき
SD295A	21~36	35d または 25d フックつき	25d または 10d かつ	45d または 30d フックつき
	18以下	40d または 30d フックつき	15d フックつき	50d または 35d フックつき

- 継手
- 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない
 - 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
 - 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする
 - D29以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない
 - 鉄筋径の差が7mmを超える場合は、圧接としてはならない

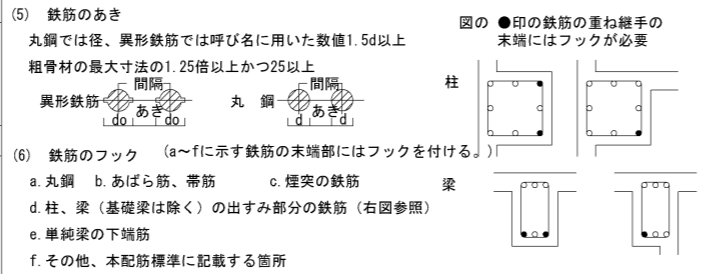


(4) かぶり厚さ (単位: mm)

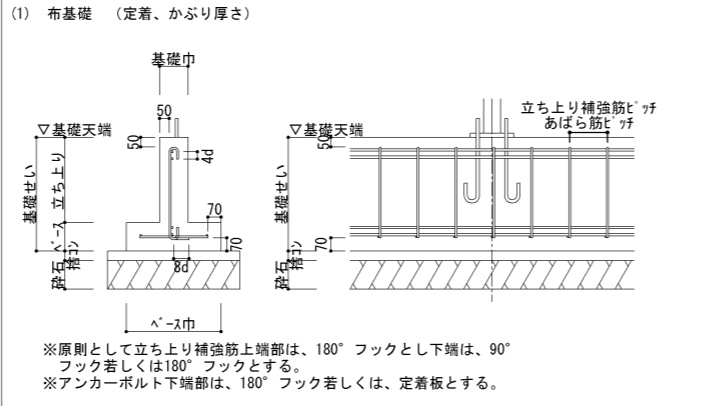
ひびわれ誘発目地部など鉄筋のかぶり、厚さが部分的に減少する箇所についても最小かぶり厚さを確保する。

部位	設計かぶり厚さ (mm)		最少かぶり厚さ (mm)
	設計かぶり厚さ	最少かぶり厚さ	
土に接しない部分	屋根スラブ	30	20
	床スラブ	40	30 (20)
	非耐力壁	40	30
土に接する部分	柱はり	50	40 (30)
	耐力壁	50	40
	柱・はり・床スラブ・耐力壁の修正箇所は下線を引くこと	50	40
基礎・擁壁	70	60	

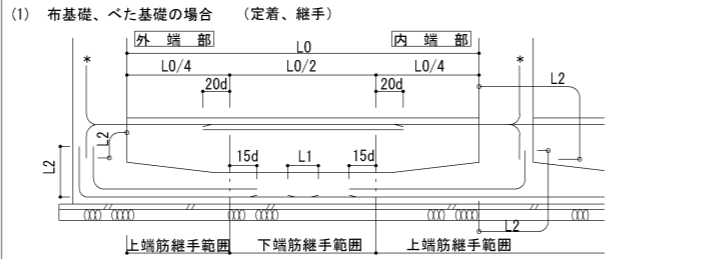
- 軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。
- () 内は仕上げがある場合。
- 土に接する部分のかぶりは増加する厚さを打ち増しとする。



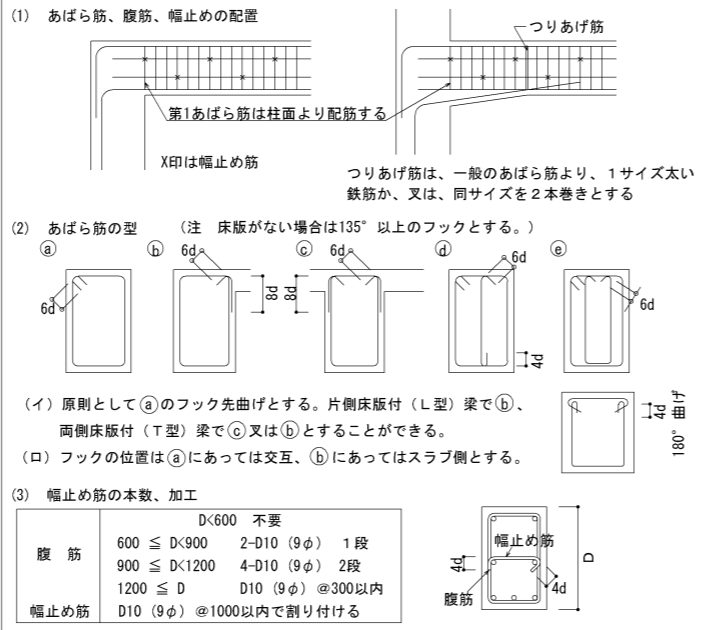
3. 基礎



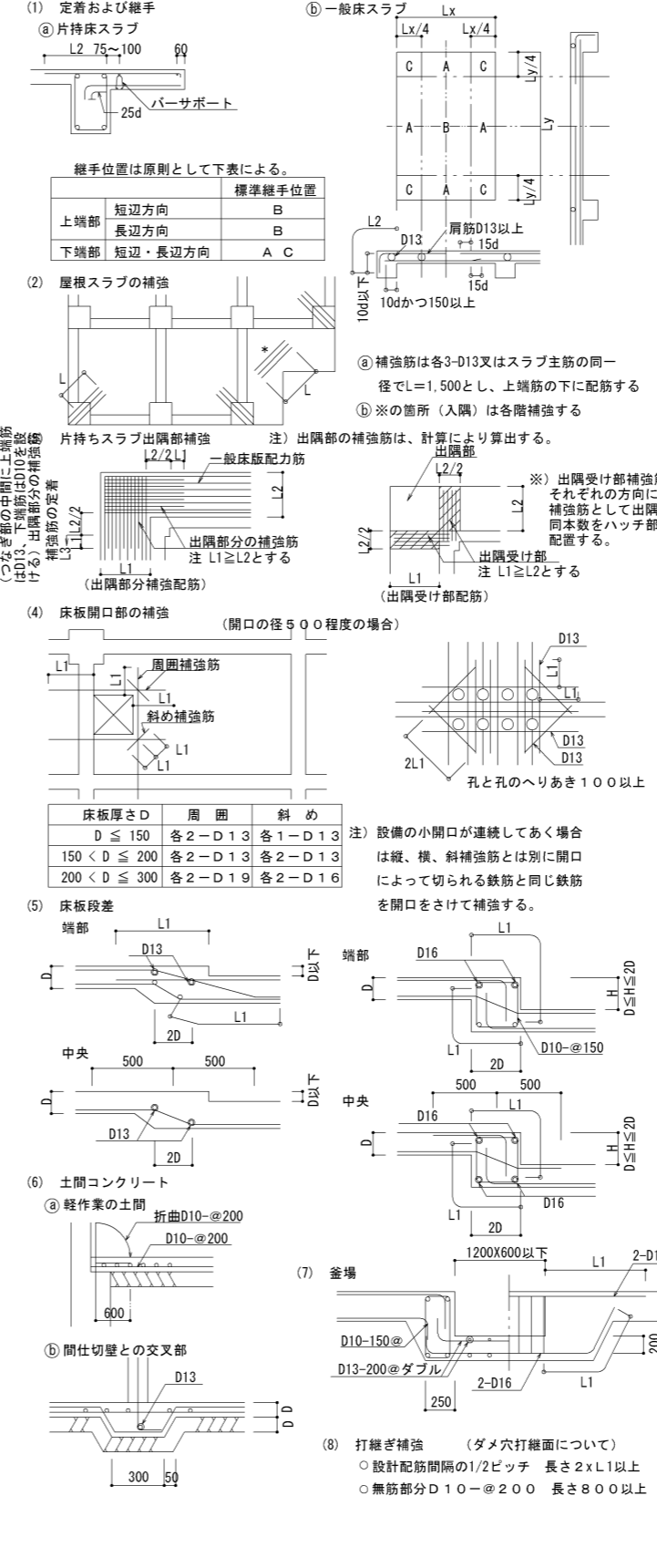
4. 地中梁



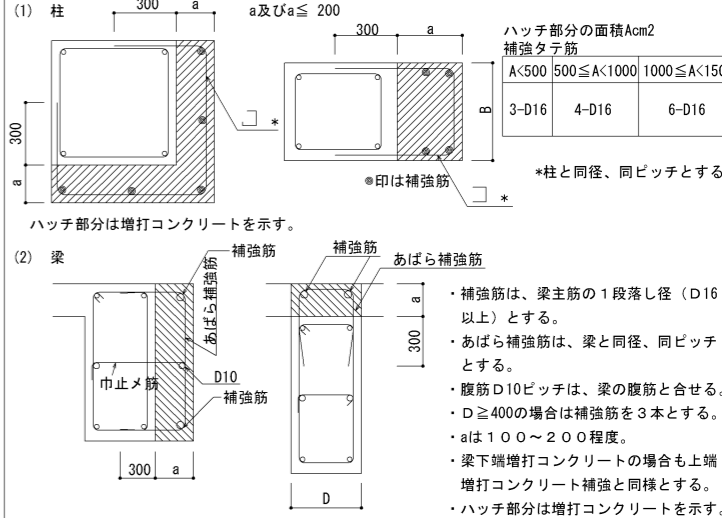
5. 大梁、小梁、片持梁



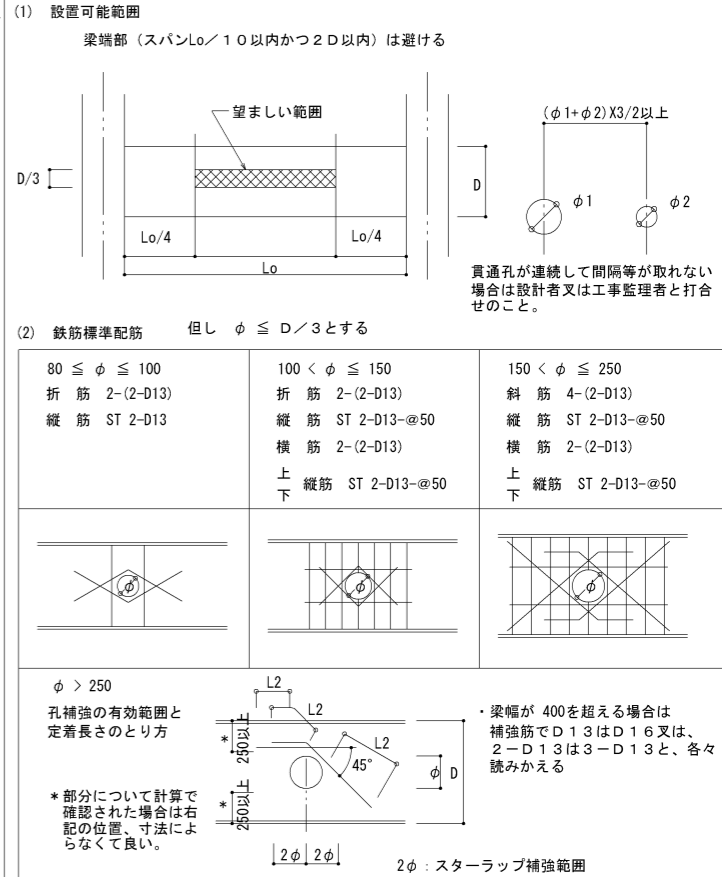
6. 床板



7. 柱、梁増打コンクリート補強



8. 梁貫通孔補強



- (3) 既製品 (使用する際には、設計者又は工事監理者と打合せのこと)
- ウェレン、ダイヤレン 等 日本建築センター評価取得品とする。
- 施工前に計算書を提出し、承認を得ること。
- リング型 □パイプ型 □金網型 □プレート型

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	-	図面名称	鉄筋コンクリート構造配筋標準図				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-02

鉄骨構造標準図

1. 一般事項

- (1) 材料及び検査
 (a) 構造設計仕様による
 (b) 適用範囲は、鋼材を用いる工事に適用し、かつ鋼材の厚さが40mm以下のものとする
 (c) 社内検査結果の検査報告書には、鉄骨の寸法・精度及びその他の結果を添付する
- (2) 工作一般
 (a) 鉄骨製作及び施工に先立って「鉄骨工事施工要領書」を提出し工事監理者の承認を得る
 (b) 鋼管部材の分岐継手部の相貫切断は、鋼管自動切断機による
 (c) 高張力鋼の歪み矯正は、冷間矯正とする

- (3) 高力ボルト接合
 (a) 本締め使用するボルトと、仮締めボルトの併用はしてはならない

- (4) 溶接接合
 (a) 溶接技能者
 溶接技能者は施工する溶接に適用するJIS Z3801（手溶接）又はJIS Z3841（半自動溶接）の溶接術検定試験に合格し引続き、半年以上溶接に従事している者とする
 (b) 溶接機器
 (イ) 交流アーク溶接機 300A～500A
 (ロ) アークエアークガウジング機（直流）
 (ハ) サブマージアーク溶接機一式
 (ニ) 炭酸ガスアーク半自動溶接機
 (ホ) 溶接電流を測定する電流計
 (ヘ) 溶接棒乾燥器

- (c) 溶接方法
 アーク手溶接(MC)
 アークエアークガウジング(AAG)
 ガスシールドアーク半自動溶接(GC)
 セルフ(ノンガス)シールドアーク半自動溶接(NGC)

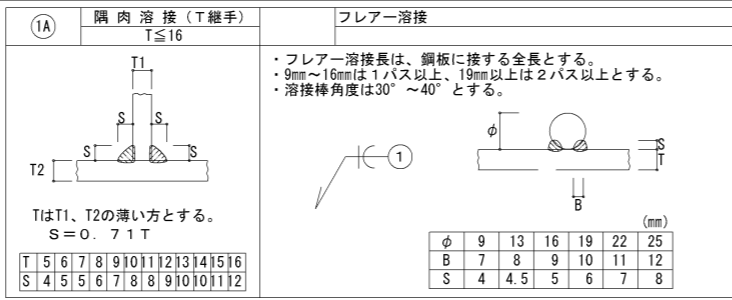
- (d) 溶接姿勢
 下向 F 立向 V 横向 H 上向 O

 組立溶接は溶接の始、終端、隅角部など強度上、工作上、問題となり易い

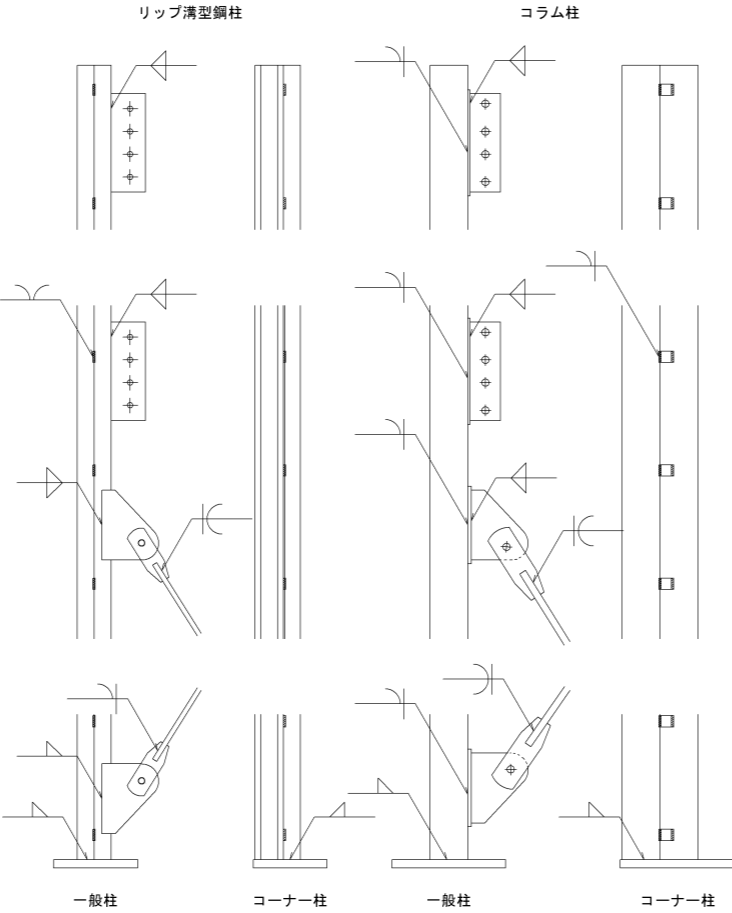
- 箇所は避ける
 (e) 組立溶接技能者は、原則として本工事に従事する者が行う
 (イ) 仮付位置



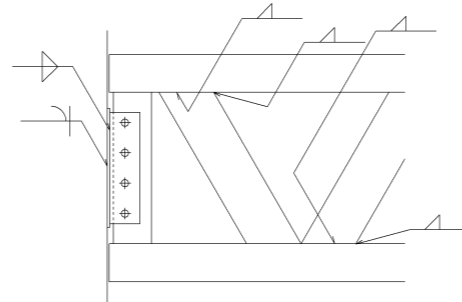
2. 溶接基準図



柱溶接要領図



トラス梁溶接要領図



3. プレース、その他

(1) 鉄筋プレース (JIS規格品とする・・・JIS A 5540・・・2008/5541・・・2008)

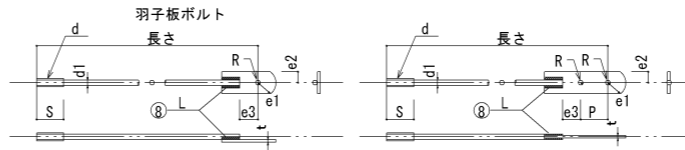
(a) 羽子板ボルト

ねじの呼び (d)	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
軸径 d1	最大	10.83	12.66	14.66	16.33	18.33	20.33
	最小	10.59	12.41	14.41	16.07	18.07	20.07
調整ねじの長さ S	100	115	125	140	150	165	175
取付ボルト穴径 許容差+0～-0.5mm R	17	17	17	21.5	21.5	23.5	21.5
はしあき (最小) (2) e1	40	40	45	50	50	55	50
ボルト端から取付ボルト穴迄のあき (最小) e3	52	52	59	66	66	73	70
溶接長さ (最小) L	40	50	55	60	75	85	85

取付ボルト	種類	2種高力ボルト (F10T) 又は JIS B 1180 中ボルト 強度区分10.9						
		M16	M16	M16	M20	M20	M22	M20
ねじの呼び		M16	M16	M16	M20	M20	M22	M20
本数		1	1	1	1	1	1	2

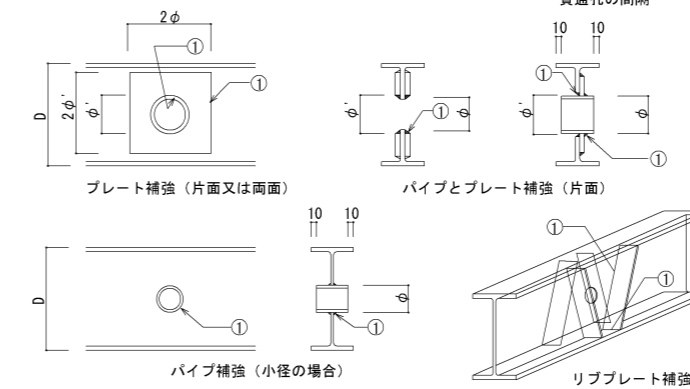
注 (1) e1, e2が確保されていれば形状は自由でよい

(2) 羽子板とガセットプレートの接合は表に示す取付ボルトを使用し、一面せん断 (支圧) 接合とする



(2) 梁貫通補強

- 計算で確認された場合は下記の位置、寸法によらずに良い。
- 梁端部 (スパンのL/10以内かつ2D以内) は避ける
- $\phi \leq 0.4D$
- ϕ' は補強筋の穴径を示す

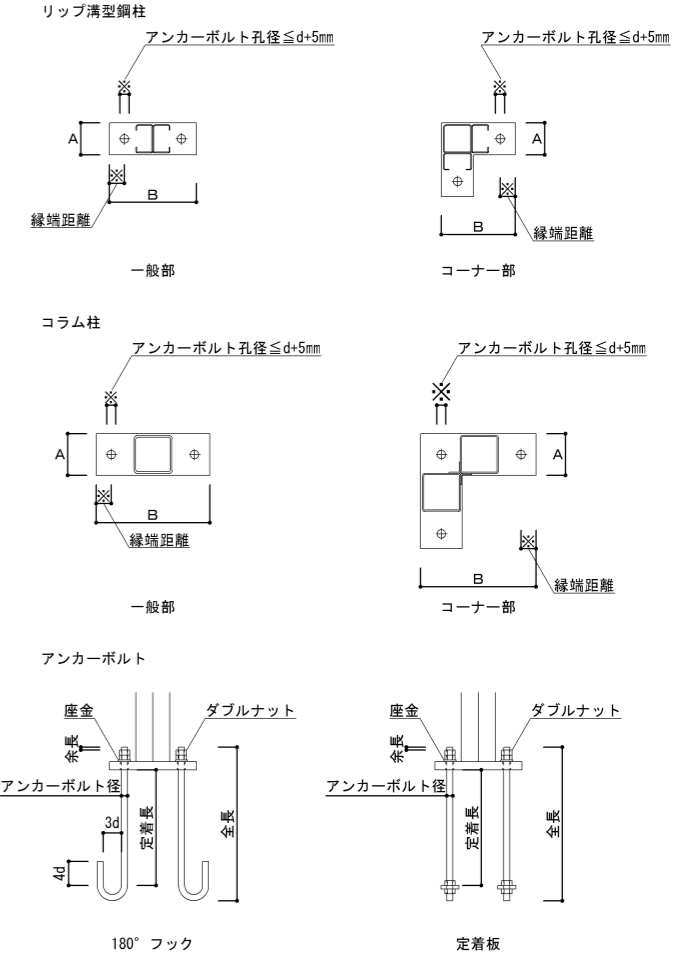


スリーブ径	補強板
$\phi \leq 0.15D$	補強板不要
$\phi \leq D/4$	Web板厚以上 (片面)
$\phi \leq D/3$	Web板厚x1.2倍以上 (片面)
$\phi \leq 0.4D$	Web板厚以上 (両面)

(3) 露出柱脚

(a) H形鋼 (ピン接合)

符号	部材	アンカーボルト		ベースプレート			備考
		径	本数	厚	A	B	



※上端余長はネジ山3山以上とする。
 ※定着板の仕様は建築用アンカーボルトメーカー協議会仕様による。
 ※端部形状は180°フック型若しくは定着板型とする。

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年2月15日	縮尺	-	図面名称	鉄骨構造標準図					
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号	
株式会社日創設計									S-03	

ニッケツデッキプレート

デッキ構造スラブ 設計・施工標準
(V50・V50A・UA・UA-N・UKA・UKA-N)

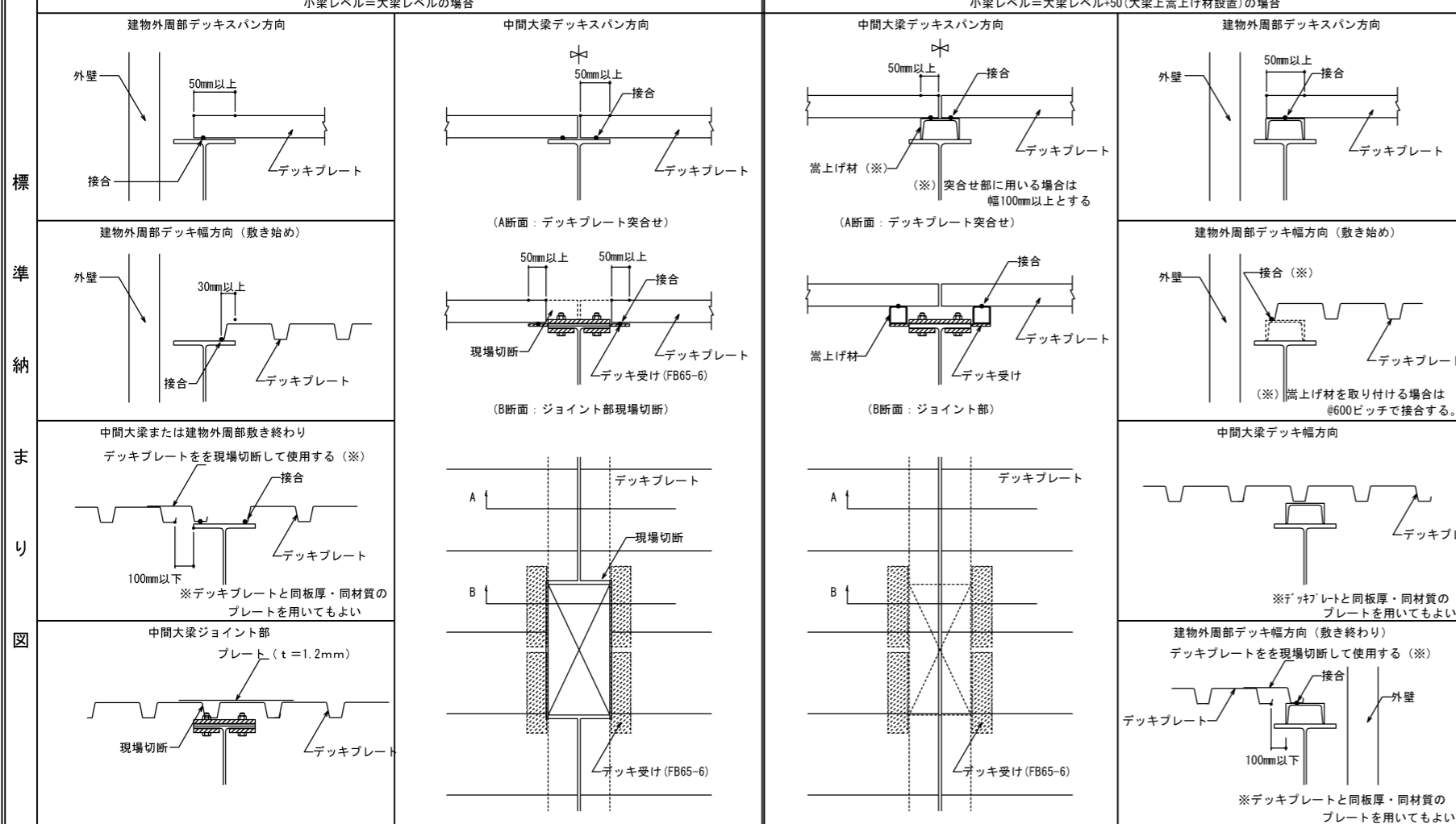
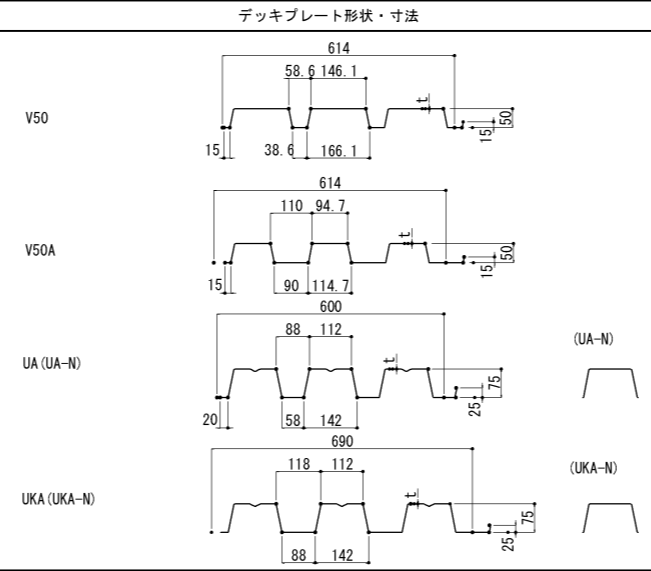
ニッケツデッキプレートをデッキ構造スラブに用いた場合の設計・施工は、H14告示第326号（デッキプレート版告示）、（社）日本鉄鋼連盟編「デッキプレート床構造設計・施工規準」、日鐵デッキプレート総合カタログおよび技術資料による。

日鐵住金建材株式会社
http://www.ns-kenzai.co.jp/

{デッキ構造スラブ}
(V50・V50A・UA・UKA)

設計仕様該当する□内にレ印又は塗印(■)にて記入して下さい。

デッキプレート	種類	品名	板厚	備考		
種類	種類	■ V50	■ 1.2 □ 1.6	JIS G3352:2003に適合		
		□ V50A	□ 1.2 □ 1.6			
		□ UA	□ 1.2 □ 1.6 □ 2.3			
		□ UA-N	□ 1.0 □ 1.2 □ 1.6 □ 2.3			
		□ UKA	□ 1.0 □ 1.2 □ 1.6 □ 2.3			
		□ UKA-N	□ 1.0 □ 1.2 □ 1.6 □ 2.3			
材料	区分	種類の記号		表面の種類		
		□ 垂鉛めつきなし	□ SDP1T □ SDP2		□ 黒皮 □ 一次塗装 注(※必ず防錆塗装を施すこと)	
		■ 垂鉛めつきあり	■ SDP1TG □ SDP2G		■ Z12 □ Z27 □ スーパーダイマ □ その他 []	
		種類の記号				
		表面の種類				
梁との接合	種類	■ アークスポット溶接	□ 発射打込みびよう	□ ドリリングタッピンねじ	□ 焼抜き栓溶接 (SPW)	
		適用母材板厚	2.3mm以上	6mm以上32mm以下	2.3mm以上6mm未満	6mm以上32mm以下
		寸法	溶接径 12mm以上	φ4.5×23.5mm以上	φ6×19mm以上	溶接径 18mm以上
		備考	施工欄参照	構造認定を受けた発射打込みびようを使用すること。	JIS B1059の機械的性質を JIS B1055および満足するものまたは国土交通大臣の材料認定を取得したものを使用すること。	



① 割付け計画
工法・工程・割付け計画をたてる。

② 搬入・保管・揚重・仮置・搬出し
(a) 揚重は2点吊りとし、デッキプレートをワイヤで傷つけないようにする。
(b) デッキプレートは梁上に安全な状態で仮置きし、風等で飛ばされないように養生する。
(c) 梁上を清掃し、所定の位置に搬出しをずらす。

③ 敷込み・仮止め
(a) デッキプレート相互を重ねてにより接合させながら敷込む。(図1)
ただし、必要に応じてスパン毎に1~2箇所溶接またはビス止めを行う。
(b) デッキプレート長手方向の梁へのかり代は50mm以上とする。

④ デッキプレートと梁との接合
(a) 施工方法
(イ) アークスポット溶接の場合
・溶接技能者: 原則としてJIS Z3801の有資格者とする。
・溶接仕様: 図2による。
・留意事項: 溶接電流は低めに、アークタイムは長めにすることで、アンダーカットや溶け込み不足が避けられる。
(ロ) 発射打込みびようの場合
・構造認定を受けた材料を使用すること。
・施工については各メーカーの施工要領による。
・構造認定を受けた発射打込みびようメーカー: 日本ヒルティ(株) [建築材料認定番号 MPIN-9001]

(ハ) ドリリングタッピンねじの場合
・支持部材(梁フランジまたはデッキ受け材)が厚い場合は、デッキプレートと支持部材に下穴を開けた後に、ねじを取り付ける。

(ニ) 焼抜き栓溶接の場合
・溶接条件および溶接機仕様は図3の通りとする。
・焼抜き栓溶接 (SPW) の溶接方法を図4に示す。

(b) 接合位置 (箇所)
(イ) デッキ断面方向
・支持スパンおよび荷重条件に応じて別途検討すること。
・ただし図5の仕様を最低限とする。
(ロ) デッキ断面方向
・母屋等と接する場合はφ600とする。

⑤ 開口部補強
(a) 排気口、天窓等で開口の大きさがφ110mm程度を超える場合は梁で支持する等の補強を行なう。
(b) 開口がφ110mm程度以下の場合
(イ) 開口部がデッキプレートのウェブにかかる場合はプレートあるいは山形鋼による補強を行なう。
(ロ) 開口部がデッキプレートのウェブにかかる場合はプレートあるいは山形鋼による補強を行なう。

⑥ 検査
床仕上げ工事へ

図1: 重ね (場合によりビス止め等)

図2: アークスポット溶接の仕様

項目	仕様
溶接棒	D4316・D4301・D4303
溶接棒径	径3.2mm
溶接電流	100~140A

図3: 焼抜き栓溶接の溶接条件及び溶接機仕様

項目	溶接方法	焼抜き栓溶接 (SPW)
溶接作業資格	JIS Z 3801基本級以上又は JIS Z 3841基本級以上	
溶接棒及び溶接材料	低水素系溶接棒 φ4mm	
溶接機	交流アーク溶接機AW250A以上又はエンジン溶接機230A以上	
デッキプレート板厚 (mm)	1.0~1.6	
梁フランジ板厚 (mm)	6以上	
溶接電流 (A)	190~230	
溶接電圧 (V)	—	
アークタイム (sec)	8~12	
溶接径 (mm)	18以上	

図4: 焼抜き栓溶接の溶接方法 (SPWの場合)

1. アーク発生 2. デッキ焼抜き 3. 押込み・溶着 4. 整形

図5: 接合位置

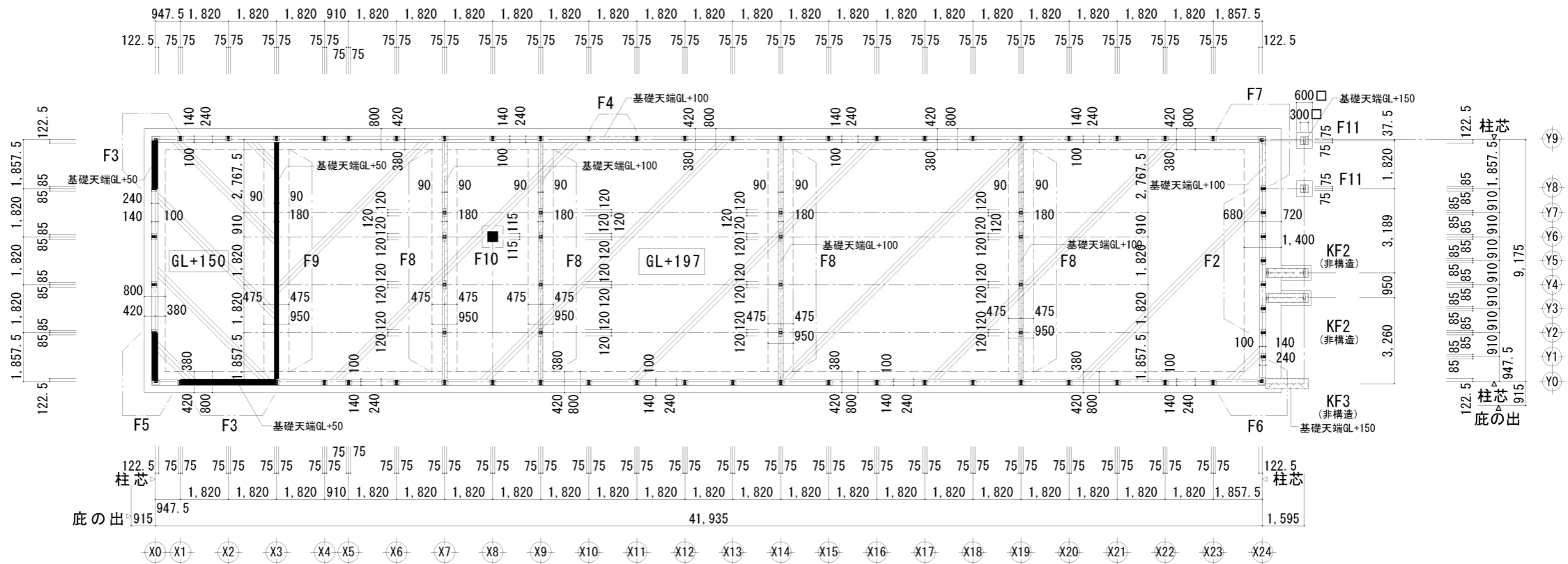
各谷1箇所

改訂: 平成 23年 11月

注意事項

- スパンは、梁の中心間距離とする。
- デッキプレート相互の接合は重ねとし、必要に応じて溶接またはビス止めを行なう。
- デッキプレートから直接吊り金具等を使用して天井等を吊ることは原則不可とする。
- モルタル (コンクリート) 仕上げとする場合は、小口ふさぎ等のコン止め処理を行う。

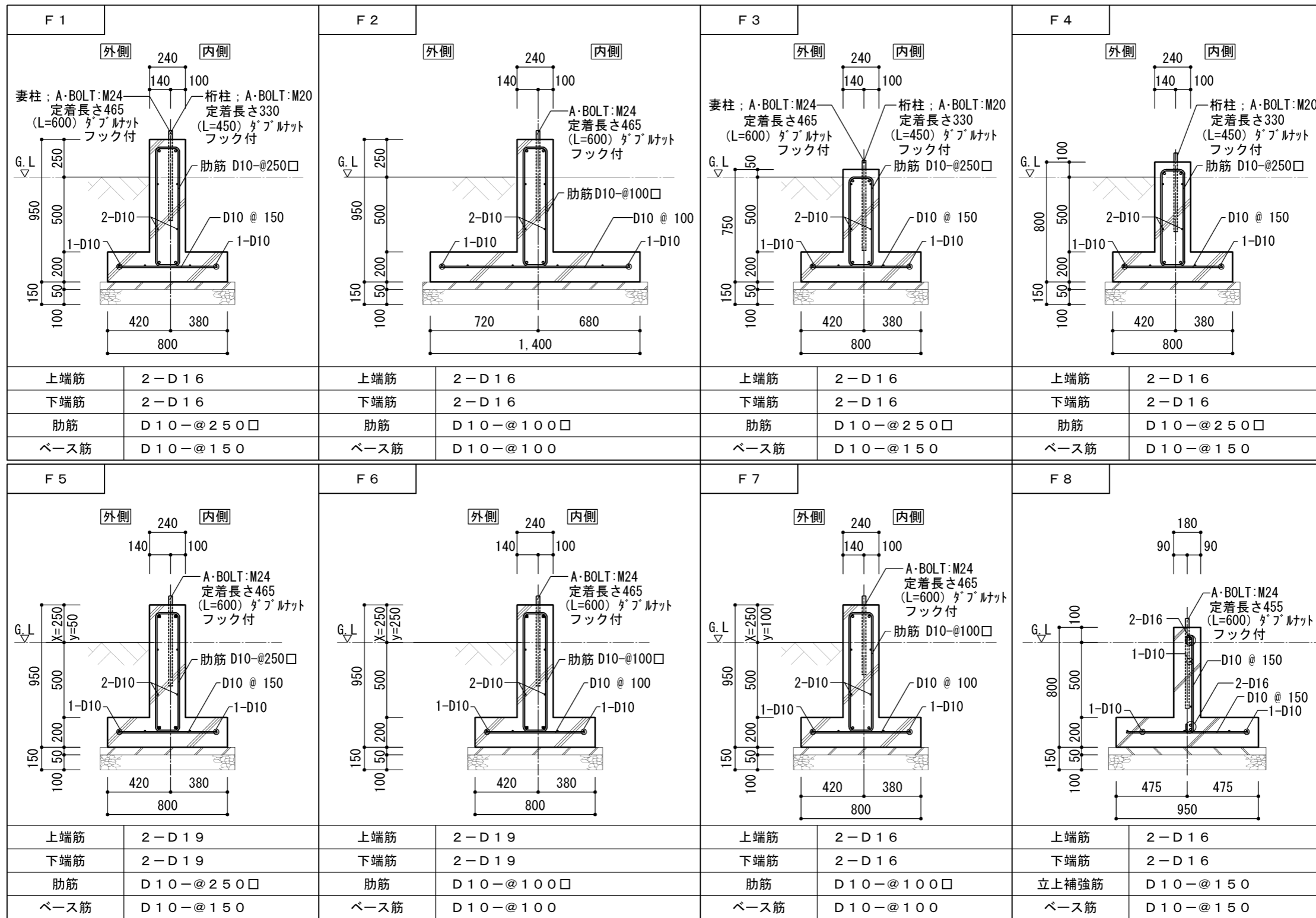
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	—	図面名称	デッキプレート標準図				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-04



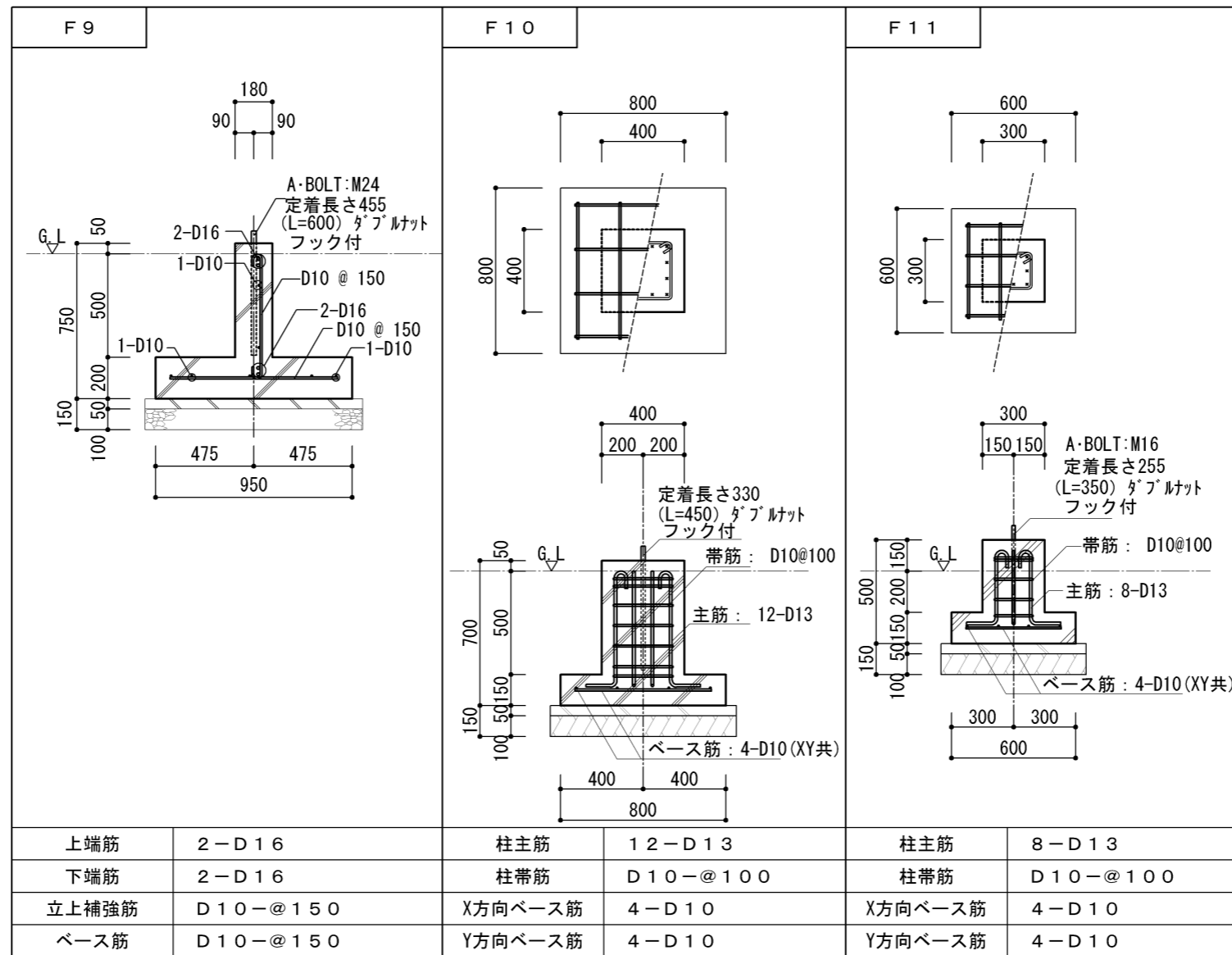
基礎伏図 S=1/200

- * 特記なき基礎はF1とする。
- * 基礎天端はGL+250とする。
- * 基礎天端はGL+100とする。
- * 基礎天端はGL+50とする。

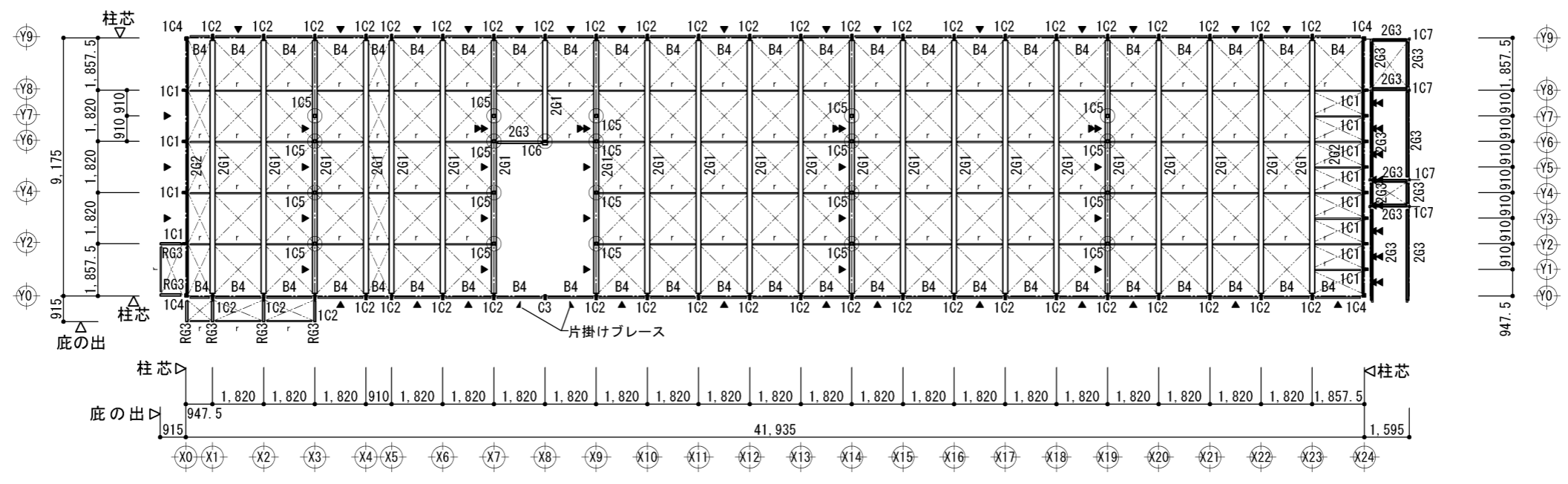
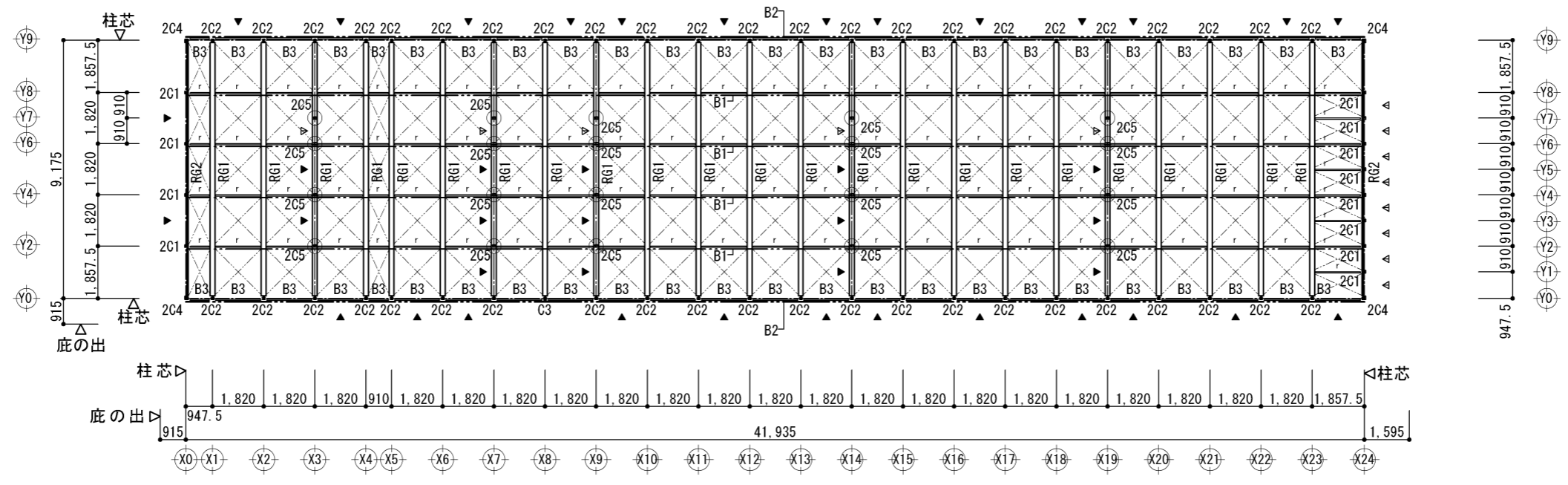
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/200	図面名称	基礎伏図					
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年	図 面 成 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計										S-05



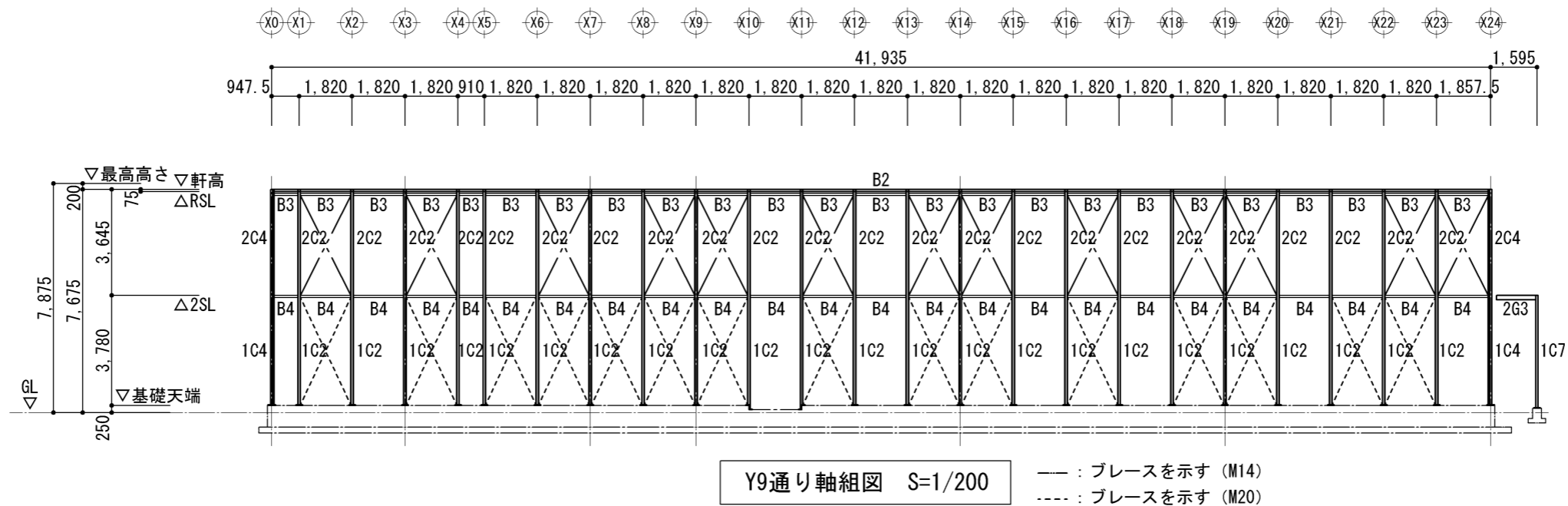
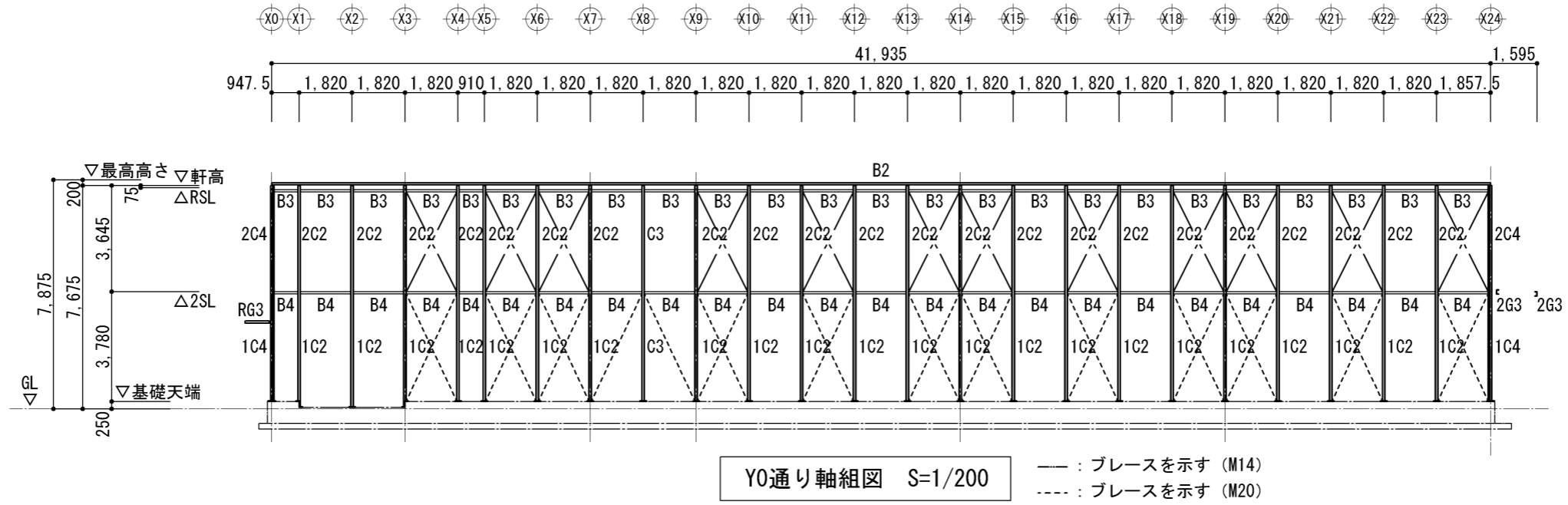
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/30	図面名称	基礎詳細図 1				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-06



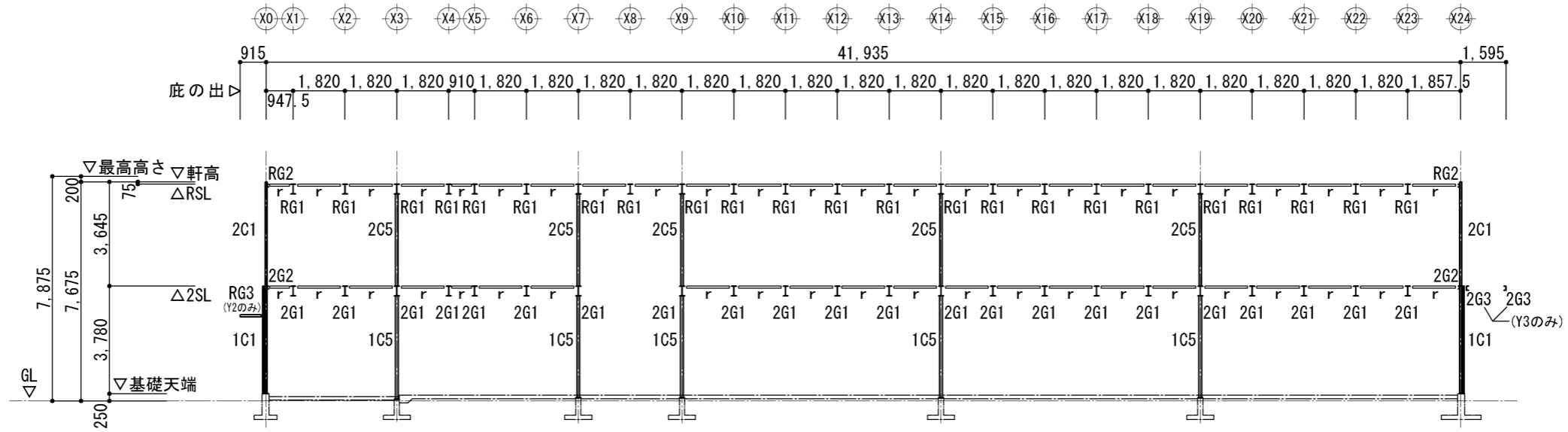
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/30	図面名称	基礎詳細図2				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-07



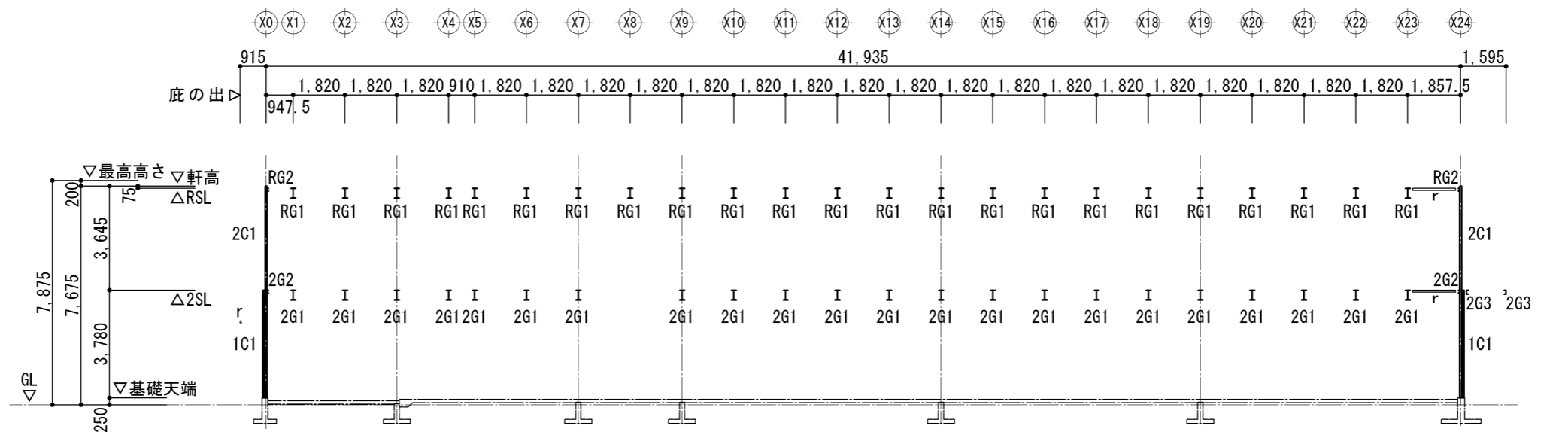
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月10日	縮尺	1/200	図面名称	梁伏図				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-08



横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/200	図面名称	軸組図 (1)				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-09

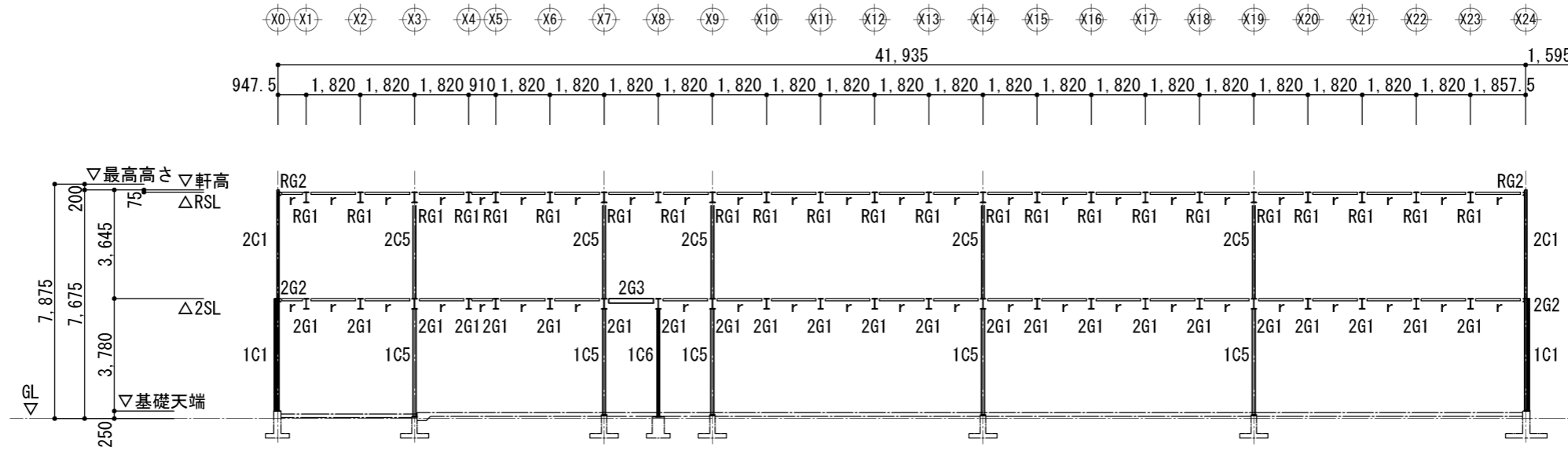


Y2, Y4通り軸組図 S=1/200

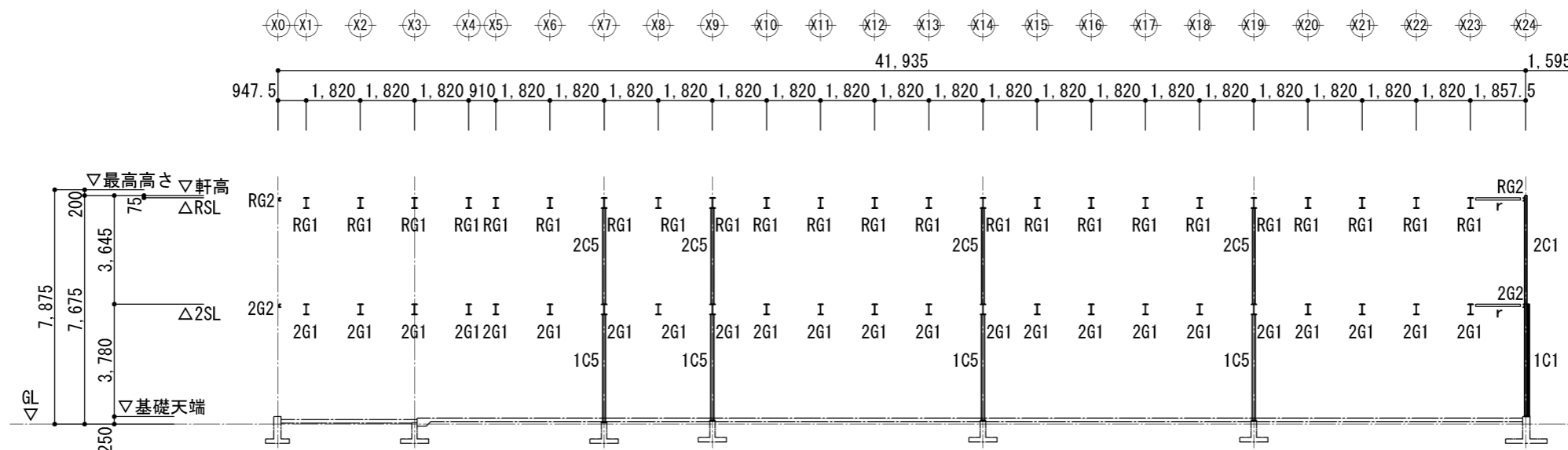


Y1, Y3, Y5通り軸組図 S=1/200

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/200	図面名称	軸組図(2)				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-10

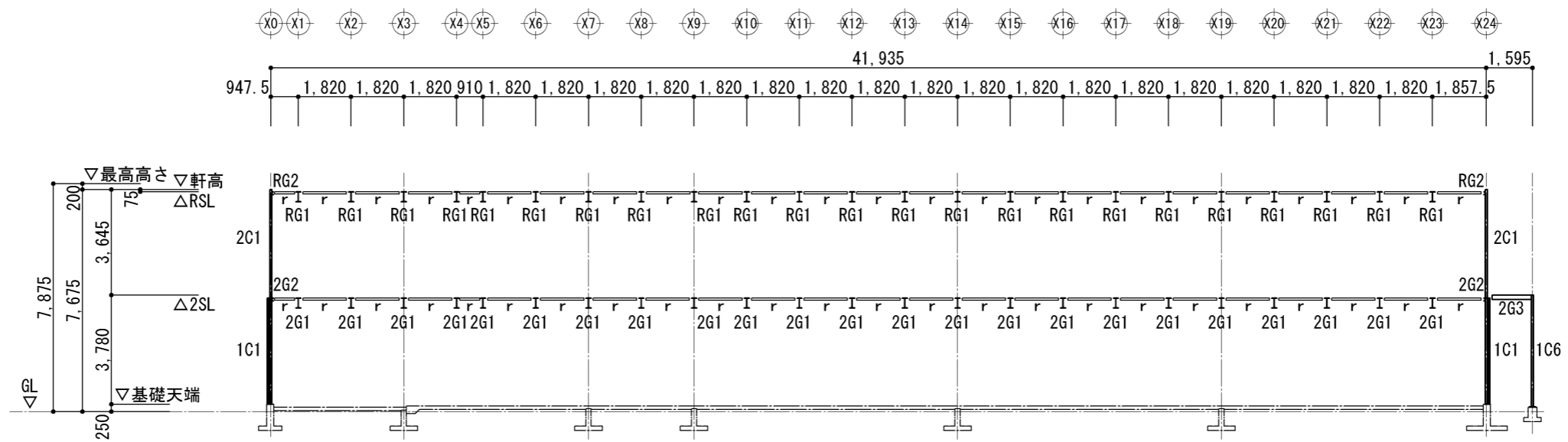


Y6通り軸組図 S=1/200



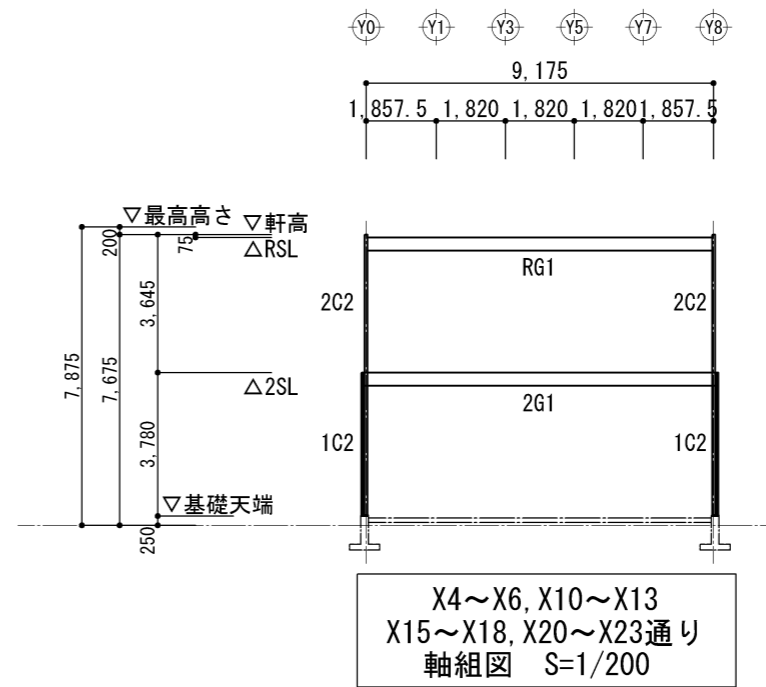
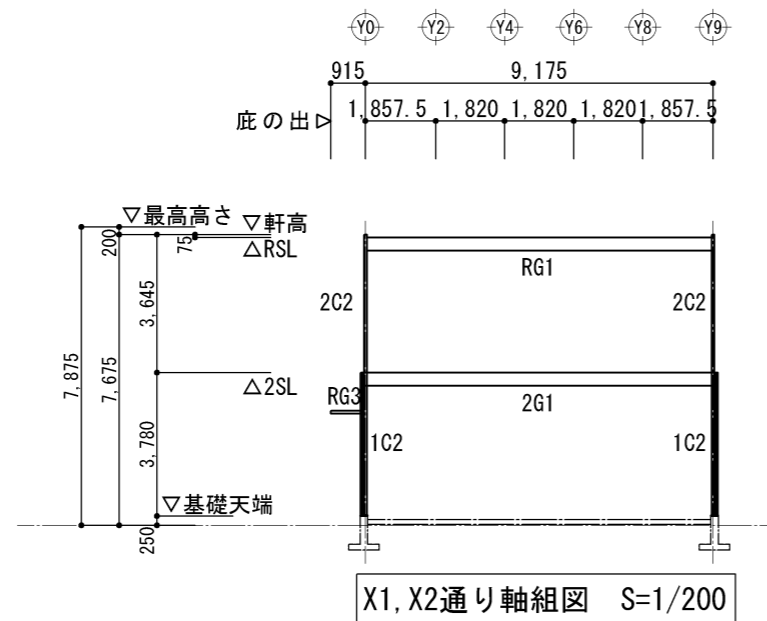
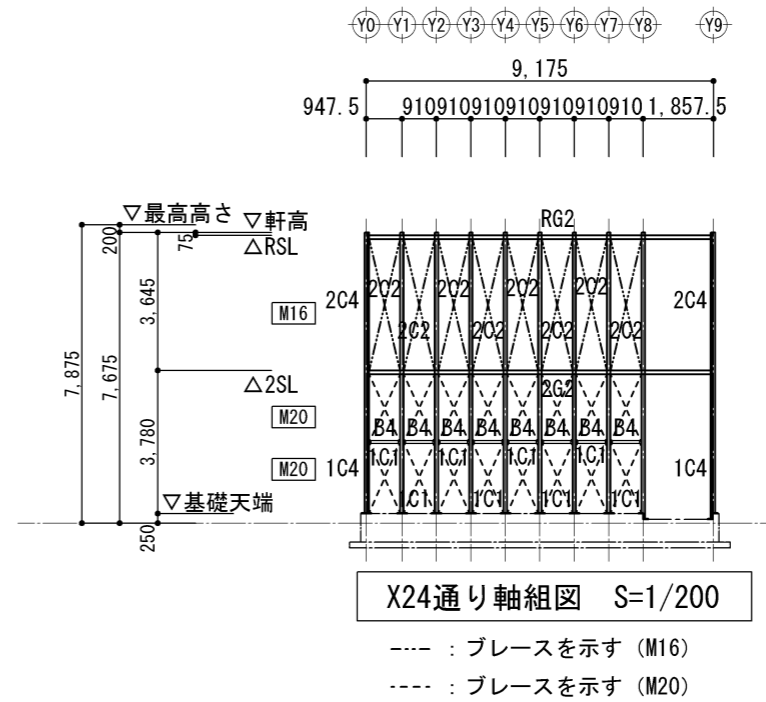
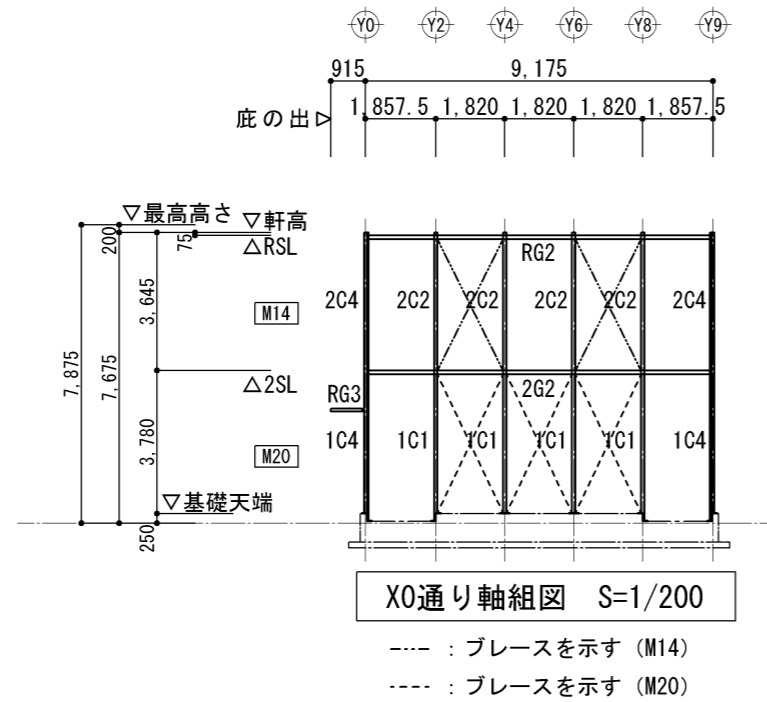
Y7通り軸組図 S=1/200

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/200	図面名称	軸組図 (3)				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-11

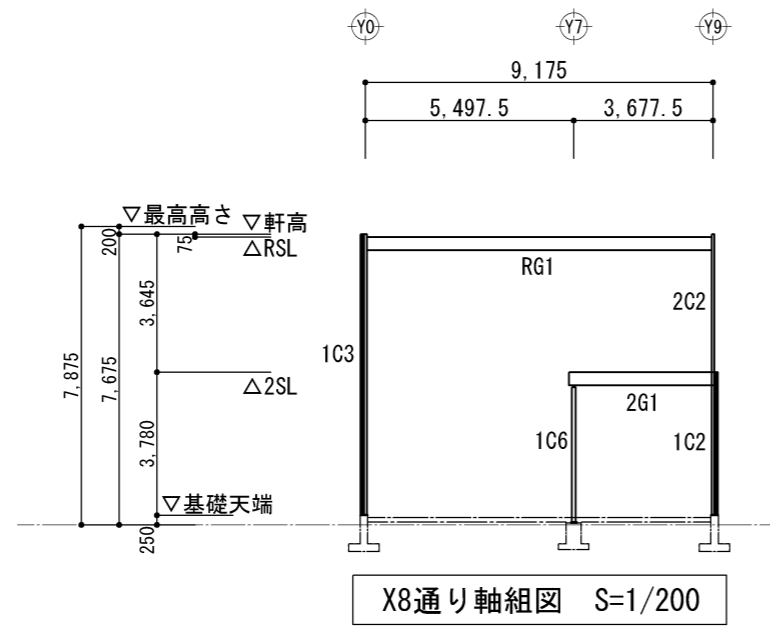
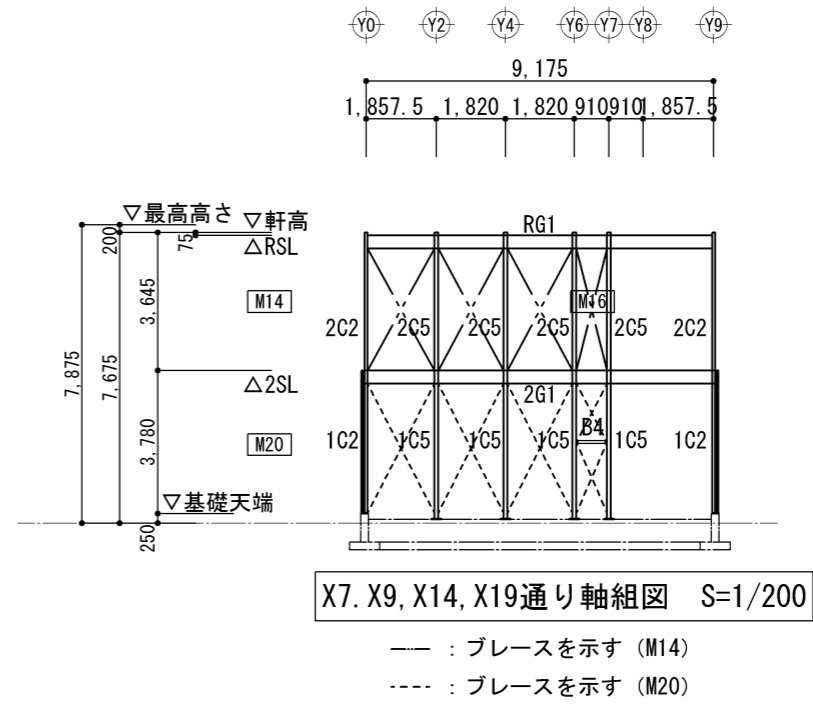
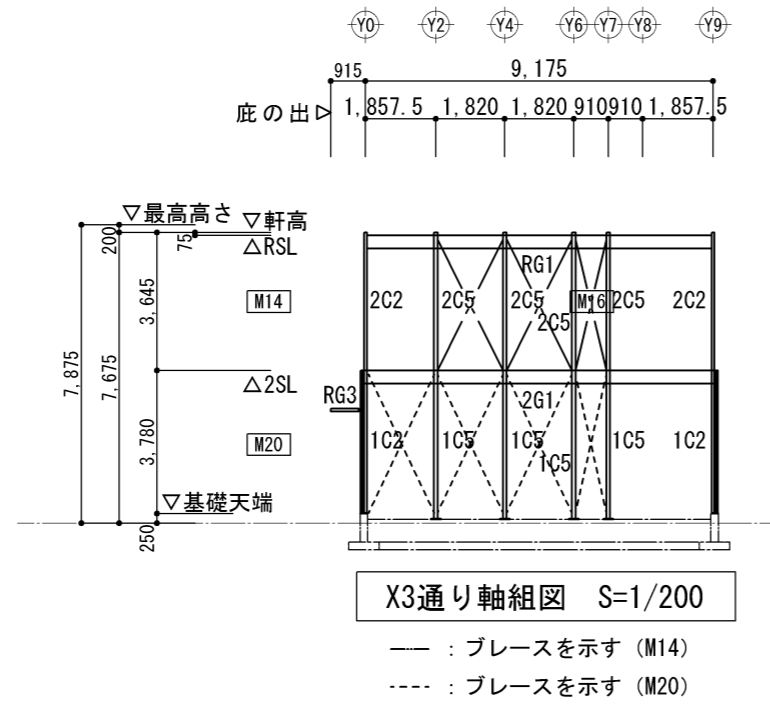


Y8通り軸組図 S=1/200

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/200	図面名称	軸組図(4)				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-12



横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/200	図面名称	軸組図 (5)				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-13

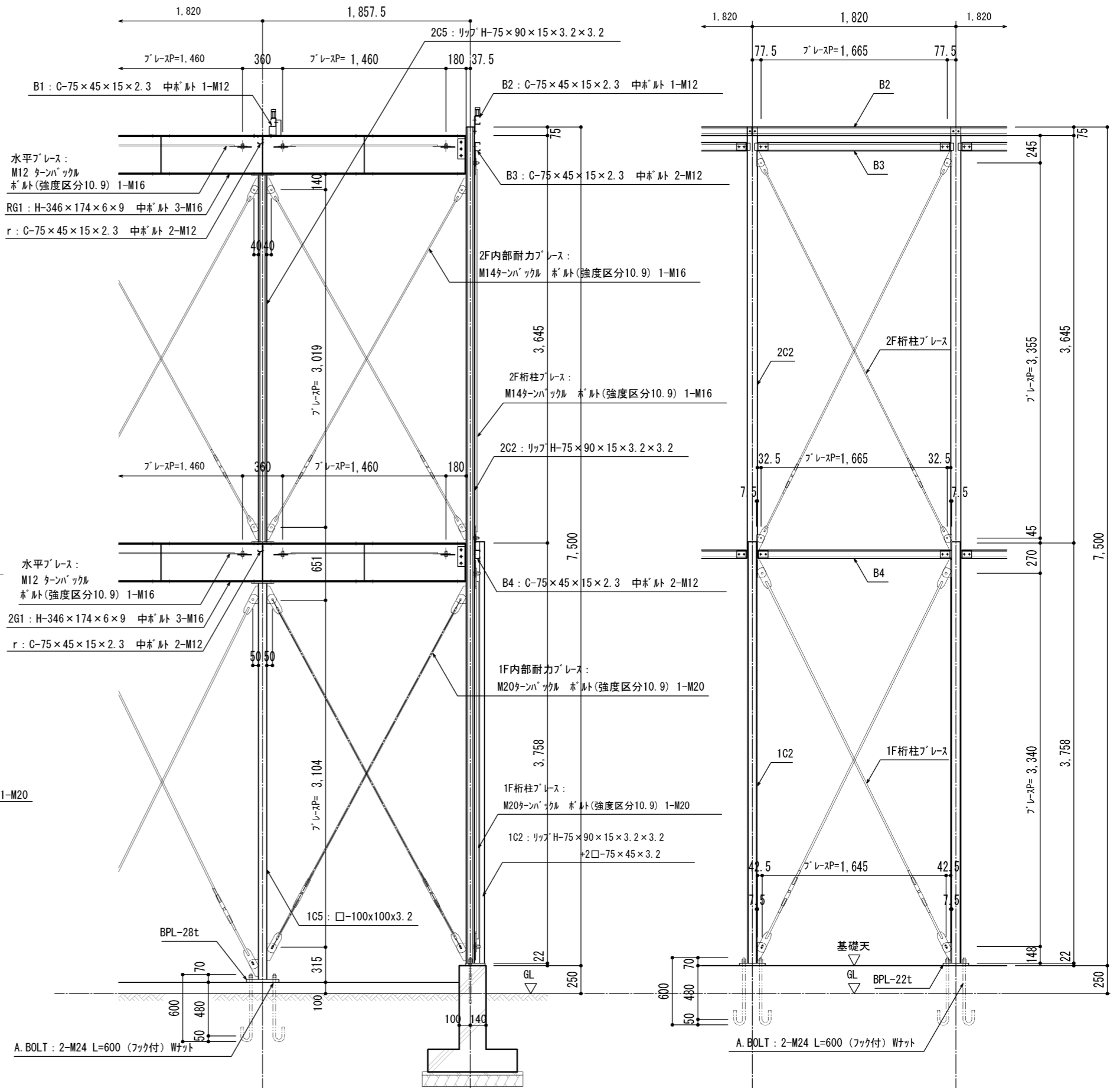
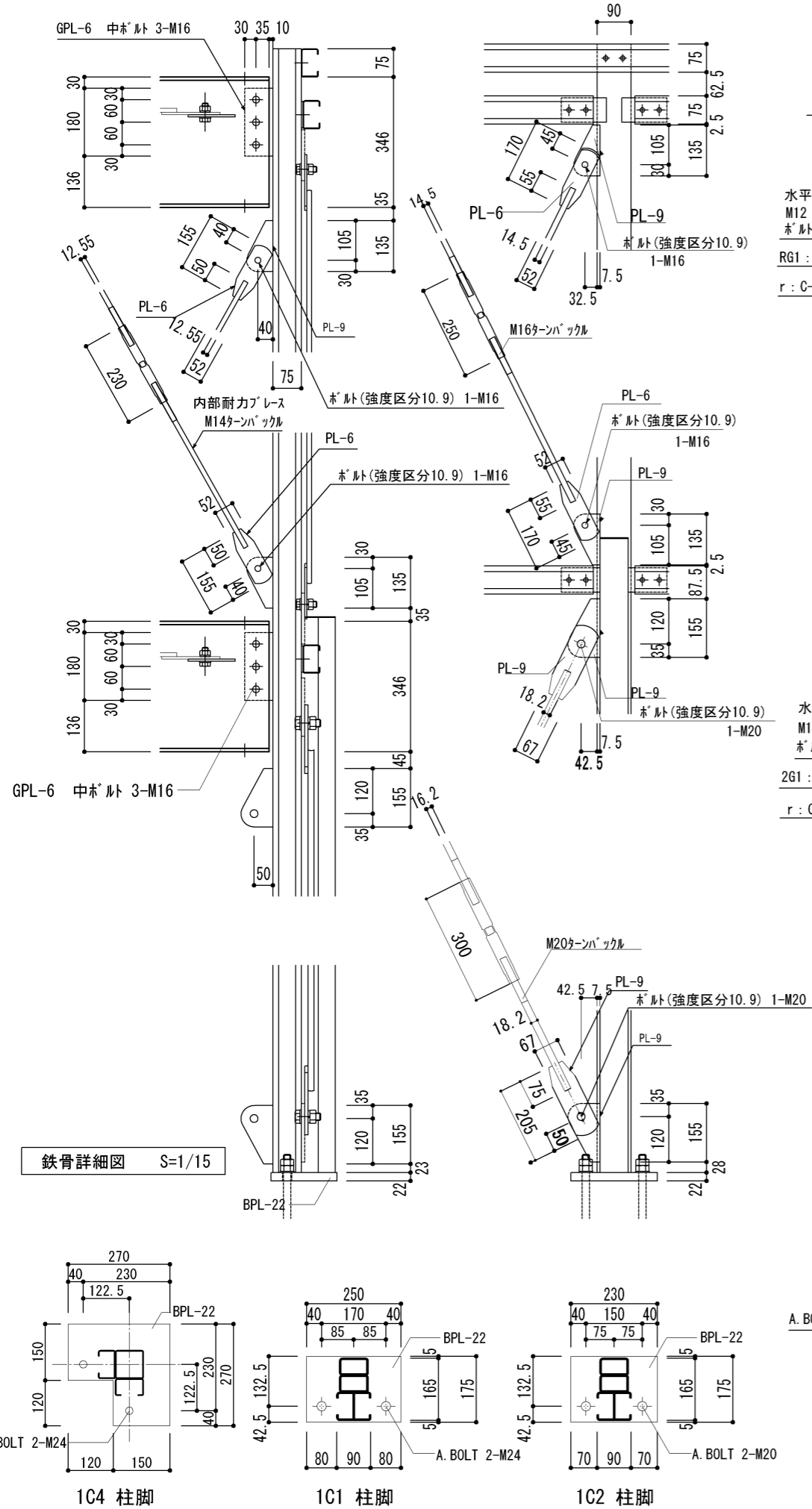


横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/200	図面名称	軸組図 (6)				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-14

部材リスト		λ = 有効細長比 L = 定着長さ		C1		C2		C3		C4		C5		C6		C7	
		2階 λ=141 1階 λ=139		2階 λ=141 1階 λ=139		1階 λ=146		2階 λ=101 1階 λ=102		2階 λ=127 1階 λ= 88		1階 λ= 128		1階 λ=134			
1C1 2C1		1C2 2C2				1C4 2C4		1C5 2C5		1C6		1C7					
2C1 リップ H-75x90x15x3. 2x3. 2 SWH400L		2C2 リップ H-75x90x15x3. 2x3. 2 SWH400L				2C4 2C-75x45x15x2. 3 SSC400 +□-75x75x2. 3 STKR400		2C5 リップ H-75x90x15x3. 2x3. 2 SWH400L									
1C1 リップ H-75x90x15x3. 2x3. 2 SWH400L +2□-75x45x3. 2 STKR400		1C2 リップ H-75x90x15x3. 2x3. 2 SWH400L +2□-75x45x3. 2 STKR400		C3 リップ H-75x90x15x3. 2x3. 2 SWH400L +2□-75x45x3. 2 STKR400		1C4 2C-75x45x15x2. 3 SSC400 +□-75x75x2. 3 STKR400		1C5 □-100x100x3. 2 STKR400		1C6 2□-75x45x3. 2 STKR400		1C7 □-75x45x2. 3 STKR400					
BPL-22 A. Bolt 2-M24 L=465 (定着) L=600 (長さ)		BPL-22 A. Bolt 2-M20 L=330 (定着) L=450 (長さ)		BPL-22 A. Bolt 2-M20 L=330 (定着) L=450 (長さ)		BPL-22 A. Bolt 2-M24 L=465 (定着) L=600 (長さ)		BPL-28 A. Bolt 2-M24 L=455 (定着) L=600 (長さ)		BPL-22 A. Bolt 2-M20 L=330 (定着) L=450 (長さ)		BPL-16 A. Bolt 2-M16 L=255 (定着) L=350 (長さ)					
2G1・RG1		2G2・RG2		2G3		RG3		r, B3, B4		B1, B2							
H-346x174x6x9 SS400		[-100x50x5x7. 5 SS400		[-150x75x6. 5x10 SS400		□-75x75x2. 3 STKR400		C-75x45x15x2. 3 SSC400		C-75x45x15x2. 3 SSC400							
GPL-6				GPL-6		GPL-6		GPL-4. 5		Bolt 1-M12							
Bolt 3-M16		Bolt 2-M12		Bolt 2-M12		Bolt 4-M12		Bolt 2-M12									
水平ブレース		1階柱ブレース		2階柱ブレース		2階妻柱ブレース (0. 5K)											
1-M12 (ターンバックル) SNR400B		1-M20 (ターンバックル) SNR400B		1-M14 (ターンバックル) SNR400B		1-M16 (ターンバックル) SNR400B											
B. S-6 羽子板PL-6		B. S-9 羽子板PL-9		B. S-9 羽子板PL-6		B. S-9 羽子板PL-6											
Bolt 1-M16 (強度区分10. 9)		Bolt 1-M20 (強度区分10. 9)		Bolt 1-M16 (強度区分10. 9)		Bolt 1-M16 (強度区分10. 9)											
																使用材料	
																鋼材 SS400 SSC400 STKR400 SWH400L SNR400B	
																ボルト 中ボルト (スプリングワッシャー止め) (強度区分4. 8) (強度区分10. 9)	
																A. Bolt SS400 Wナット ※フック付きとする	
																デッキV50 t=1. 2	
																※スプリングワッシャーはJIS B1251 に適合するものを使用する。	

※ボルトは、スプリングワッシャーにて戻り止めとする。

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月10日	縮尺	1/20	図面名称	部材リスト				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-15



横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月15日	縮尺	1/40, 1/15	図面名称	架構詳細図				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									S-16

電気設備特記仕様書

A. 工事概要

1) 工事件名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事		
2) 工事場所	神奈川県横浜市港北区日吉本町4-9-1		
3) 建築概要	用途	学校	
	構造	SRC RC ● S 木造	
	階数	地上 2 階 地下	
	敷地面積		建築面積 409.72㎡
	延床面積	794.26㎡	軒高 7.325m

B. 設備概要

1) 工事項目

本設計書、並びに図面により、下記の電気設備工事の一切を施工する。

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) 幹線・動力 設備工事 | () テレビ共視 設備工事 |
| (2) 電灯・コンセント 設備工事 | (5) 放送 設備工事 |
| (3) 照明・器具 設備工事 | () インターホン設備工事 |
| (4) 電話・配管 設備工事 | (6) 自動火災報知機設備工事 |

C. 工事仕様

(1) 本工事は図面、本特記によるほか、以下の仕様、基準による。

- イ、国土交通大臣官房官庁営繕部監修による 電気設備工事共通仕様書 電気設備工事標準図
- ロ、電気設備技術基準
- ハ、内線規程
- ※、各仕様基準は契約時最新版とする。
- 図面及び、特記仕様書に明示なき事項についても本工事の設備機能を満たす為に当然必要な事項は本工事に含むものとする。

(2) 設計図書に明記がない場合、又は相違がある時は原則監督係員の

指示によるほか次の優先順位とする。

- | | | |
|---------|---------|--------|
| イ、現場説明書 | ロ、質疑回答書 | ハ、特記事項 |
| ニ、設計図書 | ホ、共通仕様書 | |

(3) 諸手続

イ、本工事に必要な関連諸機関への届出、手続き等は請負者が代行し、それに要する全ての費用は請負金額に含むものとする。

(4) 疑義

図面及び施工上で発生した疑義は、監督員との協議により解決を図る。なお改修については十分に現場調査を行い、図面と相違する箇所がある場合には監督員に報告し協議した上で施工すること。

(5) 施工図書

イ、本工事施工者は着工にあたり施工図・利用機材一覧表・工事工程表 現場代理人・経歴書・制作図その他、係員の指示する書類等を提出し、承認を受けた後着工するものとする。

尚、提出要領は現場にて別途指示するものとする。

(6) 軽微な変更

1) 本工事は設計図書、特記仕様書に示された設備機能を完全に満足させる様に施工するのは勿論の事、一般常識的に必要な工事完成に欠く事の出来ない物、取り付け位置寸法等の軽微な変更として取り扱い、これに伴う請負金額の変更は行わない。

(7) 使用機材

- イ、本工事に使用する機器は速やかに使用材料予定表（メーカーリスト）を提出し監督員の承諾を得ること。
- ロ、製作機器は機器製作承諾図を提出し、監督員の承諾を得た後に製作に着手すること。
- ハ、製作機器以外に監督員が求めるものは承諾願いを提出すること。
- ニ、使用材料の内、監督員が必要と認めたものについては製作工場に於いて検査及び試験を行う。

(8) 申請手続

1) 消防署、電力会社、主任技術者等の関連諸機関との打合せを行い、承認を得た後に施工すること。また施工後に必要な関連諸機関の検査を受けること。なおこれらに関する申請手続きは請負者の負担で行うこと。

(9) 竣工図書

イ、竣工後に竣工図（製本、原図）竣工図書を1部作成し提出すること。竣工図書の内容は、竣工図、故障時の連絡体制（施工業者 機器製造メーカー等）機器完成図等とし、目次・見出しなどをつけ見易いものとする。竣工図は、CAD（JWW形式）にて作成し、提出すること。

(10) 保障期間

1) 本工事に使用する機器及び器具は各メーカーの保障期間とする。又その他請負者の工事不完全、若しくは材料の不良により事故が生じた時、保障期間は竣工後、満一年とする。

(11) 別途工事

- イ、電力会社電話局引込工事負担金。
- ロ、テレビ電波障害及び近隣対策費。
- ハ、天井シャフト等の点検口点検床、タラップ等。
- ニ、天井（軽天・木）下地切り込み及び、補強工事。
- ホ、壁・梁等スリーブ開口の鉄筋補強。
- ヘ、テレビアンテナ・BSアンテナ・避雷針等のベース。

特記なき配管・配線は次の通り

——//—— EM-VV-F2.0-2C	——-—— EM-VV-F1.6-2C
——//—— EM-VV-F2.0-3C 一芯7-ス	——-—— EM-VV-F1.6-3C 一芯7-ス
——///—— EM-VV-F1.6-3C	——//—— EM-VV-F1.6-2C×2
——///—— EM-VV-F1.6-3C+2C	——//—— EM-VV-F1.6-3C×2

図面番号	図面タイトル	図面番号	図面タイトル
E-001	電気設備特記仕様書	E-014	弱電設備図 TEL・放送 2階B
E-002	分電盤表	E-015	自動火災報知機設備図 1階A
E-003	幹線・動力設備図 配置図	E-016	自動火災報知機設備図 1階B
E-004	照明器具姿図	E-017	自動火災報知機設備図 2階A
E-005	電灯・コンセント設備図 配置図	E-018	自動火災報知機設備図 2階B
E-006	電灯・コンセント設備図 1階A		
E-007	電灯・コンセント設備図 1階B		
E-008	電灯・コンセント設備図 2階A		
E-009	電灯・コンセント設備図 2階B		
E-010	弱電設備図 配置図		
E-011	弱電設備図 TEL・放送 1階A		
E-012	弱電設備図 TEL・放送 1階B		
E-013	弱電設備図 TEL・放送 2階A		

凡 例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
☑	配電盤	盤図参照	☑	動力・制御盤	盤図参照
☑	電灯分電盤	盤図参照	☑	警報盤	盤図参照
☑	積算電力量計		☑	ブルボックス	寸法・傍記
☑	接地	A・B・C・D種傍記			
☑	蛍光灯	姿図参照	○□	シリングライト	姿図参照
○	壁付灯	姿図参照	◎	ダウンライト	姿図参照
○	コードペンダント	姿図参照	◎	引掛埋込ローゼット	2P15A×1
●	非常用	電池内蔵型	☒	誘導灯	電池内蔵型
●	埋込スイッチ	1P15A×1	● ₃ ● ₄	埋込スイッチ	3W15A×1(3路) 4W15A×1(4路)
● _H	埋込スイッチ	1P15A×1 位置確認表示灯	● _L	埋込スイッチ	1P15A×1 動作確認表示灯
● _{3L}	埋込スイッチ	3W15A×1 3路 動作確認表示灯	● _{DF}	埋込スイッチ	遅れ停止スイッチ
● _{RAS}	埋込スイッチ	熱線センサ付自動スイッチ	● _R	埋込スイッチ	リモコンスイッチ
			STM		ソーライマースイッチ
Ⓜ	埋込コンセント	2P15A×1	Ⓜ ₂ Ⓜ ₃	埋込コンセント	2P15A×2 2P15A×3
Ⓜ _{ET}	埋込コンセント	2P15A×1 接地端子付	Ⓜ _{2ET}	埋込コンセント	2P15A×2 接地端子付
Ⓜ _{EET}	埋込コンセント	2P15A×1 接地極・接地端子付	Ⓜ _{2EET}	埋込コンセント	2P15A×2 接地極・接地端子付
Ⓜ _{2LK}	埋込コンセント	2P15A×2 抜け止めコンセント	Ⓜ _{ET(AC)}	埋込コンセント	2P15A・20A兼用 接地極・接地端子付
Ⓜ _{WP ET}	埋込コンセント	2P15A×1 接地極・接地端子付 給湯機 防水型・入線機能付	Ⓜ _{30AE}	埋込コンセント	2P30A 接地極付 IHクッキングヒーター
MC	マルチメディアコンセント	テレビ端子 コンセント2P15A×2 MJ6極2芯 MJ8極8心	MC	埋込コンセント	コンセント2P15A×2 MJ6極2芯 MJ8極8心
MC	埋込コンセント	コンセント2P15A×2 テレビ端子	Ⓜ	ジョイントボックス	
≡	端子盤	端子数傍記	MP	情報スペース	
● _{MJ}	電話用アウトレット	壁付 6極2芯	●	電話用アウトレット	707-型
○ _{MJ}	LAN用アウトレット	壁付 8極8芯	T	テレビアンテナ	VHF・UHF・FM BS・CS
△	テレビ分配器	分配数傍記	◎ _R	端末整合器	中間・端末75Ω×2
AMP	音響装置	仕様別記	△	スピーカー	一般・非常用
∅	アッテネーター		◎	インターホン	子機・親機
⚡	避雷針突針部	JIS規格	☒	試験端子箱	測定端子付

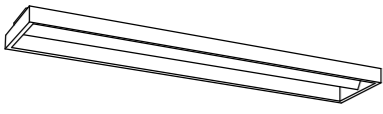

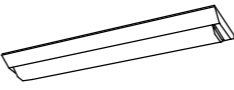

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年//月//日	縮尺	NO SCALE	図面名称	電気設備工事特記仕様書				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									E-001

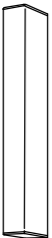
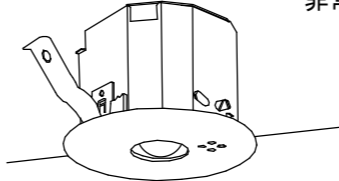

分電盤表

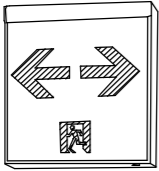
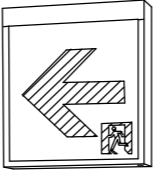
盤名称	電気方式	主開閉器 結線図	回路	分岐開閉器	負荷名称・計算	容量KVA	関連機器
L-1 鉄函 壁掛	1φ3W 100/200V		①	SH2P1E30AF/20AT	誘導灯		
			②	SH2P1E30AF/20AT	1階ホール・廊下		
			③	SH2P1E30AF/20AT	階段・2階廊下		
			④	SH2P1E30AF/20AT	1階トイレ		
			⑤	SH2P1E30AF/20AT	2階トイレ・倉庫		
			⑥	SH2P1E30AF/20AT	渡り廊下・外階段		
			⑦	SH2P1E30AF/20AT	普通教室1 照明		
			⑧	SH2P1E30AF/20AT	普通教室1 コンセント		
			⑨	SH2P1E30AF/20AT	普通教室2 照明		
			⑩	SH2P1E30AF/20AT	普通教室2 コンセント		
			⑪	SH2P1E30AF/20AT	普通教室3 照明		
			⑫	SH2P1E30AF/20AT	普通教室3 コンセント		
			⑬	SH2P1E30AF/20AT	普通教室4 照明		
			⑭	SH2P1E30AF/20AT	普通教室4 コンセント		
			⑮	SH2P1E30AF/20AT	普通教室5 照明		
			⑯	SH2P1E30AF/20AT	普通教室5 コンセント		
			⑰	SH2P1E30AF/20AT	普通教室6 照明		
			⑱	SH2P1E30AF/20AT	普通教室6 コンセント		
			㊲	SH2P1E30AF/20AT	非常照明		
			㊳	SH2P1E30AF/20AT	予備		
			㊴	SH2P1E30AF/20AT	予備		
			㊵	SH2P2E30AF/20AT	空調室内機	200V	
P-1 鉄函 壁掛 防水	3φ3W 200V		1	ELB3P30AF/15AT	空調室外機 1階	1.0KW	CV5.5□
			2	ELB3P30AF/15AT	空調室外機 2階	1.0KW	CV5.5□
L-P 鉄函 壁掛	1φ3W 100/200V		1	MCB3P100AF/75AT	L-1		CVT22□
	3φ3W 200V		2	MCB3P50AF/30AT	P-1		CVT8□

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年//月//日	縮尺	NO SCALE	図面名称	分電盤表				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									E-002

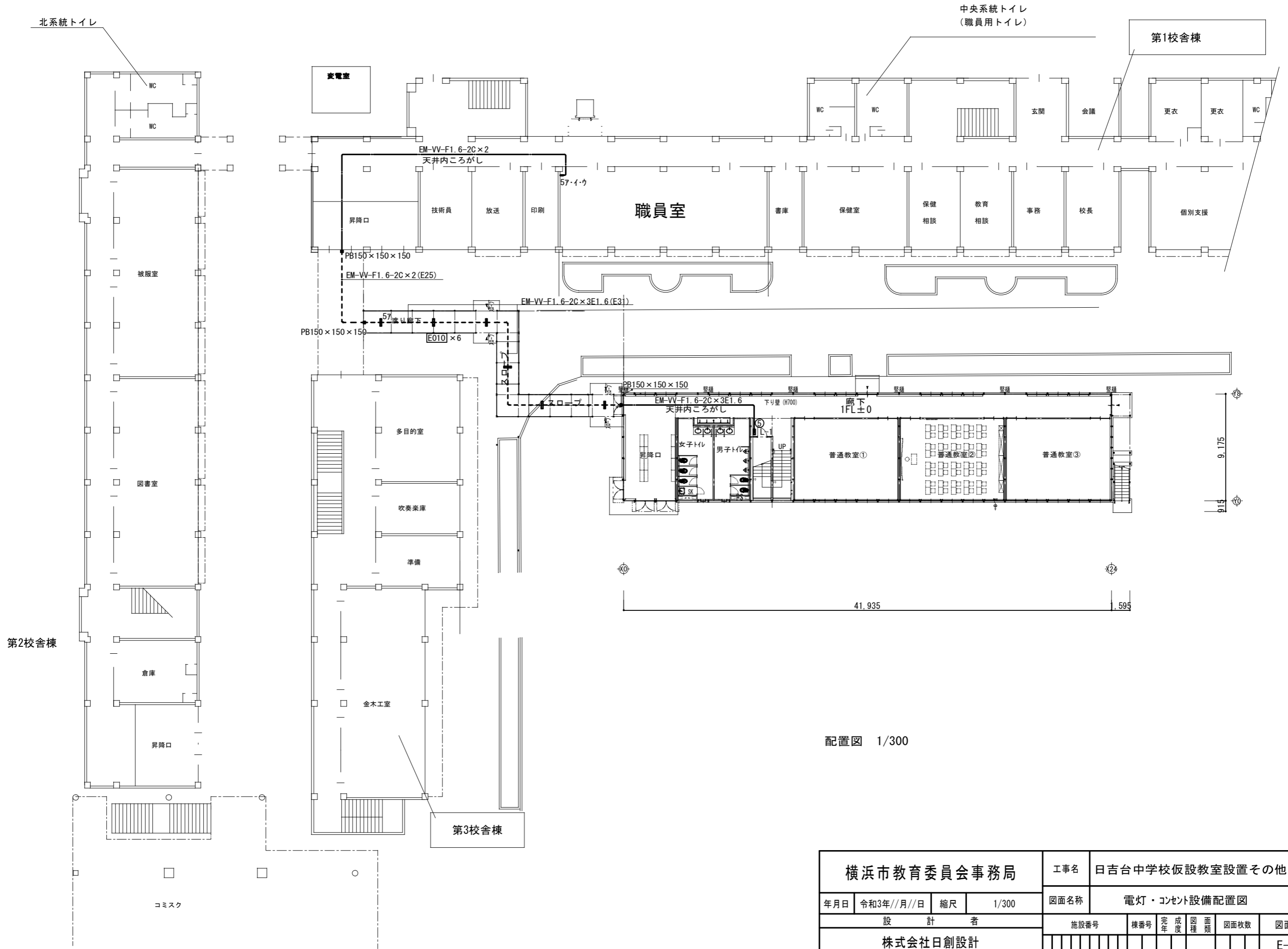
照 明 器 具 姿 図

<p>A062 LED 62.0W×1 へーすライト</p> <p>LSS6-4-45 (ハナソニック NNF42591 LE9)</p>  <p>本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 反射板：鋼板（高反射白色粉体塗装） 電圧100～242V ランプ素材：ガラス管、Ra：84 一般タイプ、6900lmタイプ 適合ランプ：直管LEDランプLDL40SN29/38K 光源寿命40000時間</p>	<p>B025 LED 25.0W×1 へーすライト</p> <p>LSS9-3200LM (ハナソニック 直付XLX430AENT LE9)</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電源装置はライトバー側に内蔵 昼白色（5000K）、Ra83 一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25.0W、定格出力型、電圧100～242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%）</p>	<p>C021 LED 21.8W×1 へーすライト</p> <p>LSS9-3100LM-2 (ハナソニック 直付XLX230AENJ LE9)</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電源装置はライトバー側に内蔵 昼白色（5000K）、Ra83 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力21.8W、定格出力型、電圧100～242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%）</p>	<p>D020 LED 20.6W×1 黒板灯</p> <p>LSR12-4-29 (ハナソニック 直付XLX430BSNT LE9)</p>  <p>本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（プリズム） 電源装置はライトバー側に内蔵 昼白色（5000K）、Ra83 集光プリズムタイプ・一般タイプ、2900lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100～242V 光源寿命40000時間（光束維持率85%）</p>
---	---	--	---

<p>E010 LED 10.2W ウォールライト</p> <p>LBF3MP/RP-1300LM-2 ハナソニック NNF21800C LE9</p>  <p>本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 防湿型・防雨型 天井直付型・壁直付型 5000K、Ra83 器具光束1020lm、消費電力10.2W 光源寿命40000時間（光束維持率85%）</p>		<p>a001 LED 1.0W 非常灯</p> <p>非常灯評定番号：LALE-004 K1-LRS11-2 ハナソニック NNF891605J</p>  <p>レンズ：ガラス、カバー：鋼板：クールホワイトつや消し仕上 充電モニター（緑）付 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 φ100低天井・小空間用（～3m）、30分間タイプ 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯</p> <table border="1" data-bbox="1507 1207 2166 1333"> <tr> <td>器具取付高さ</td> <td>2.1m</td> <td>2.4m</td> <td>● 2.6m</td> <td>3.0m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>単体配置</td> <td>4.2m</td> <td>4.6m</td> <td>4.7m</td> <td>4.9m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>直線配置</td> <td>9.3m</td> <td>10.2m</td> <td>10.8m</td> <td>11.9m</td> <td></td> </tr> </table>	器具取付高さ	2.1m	2.4m	● 2.6m	3.0m		単体配置	4.2m	4.6m	4.7m	4.9m		直線配置	9.3m	10.2m	10.8m	11.9m		<p>b002 LED 2.6W C級 避難口誘導灯片面型</p> <p>型式認定番号：1AS111-3207 ハナソニック FA10312 LE1 FK10000</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 一般型（20分間） B級 片面型 壁・天井直付型 ニッケル水素蓄電池</p>
器具取付高さ	2.1m	2.4m	● 2.6m	3.0m																	
単体配置	4.2m	4.6m	4.7m	4.9m																	
直線配置	9.3m	10.2m	10.8m	11.9m																	

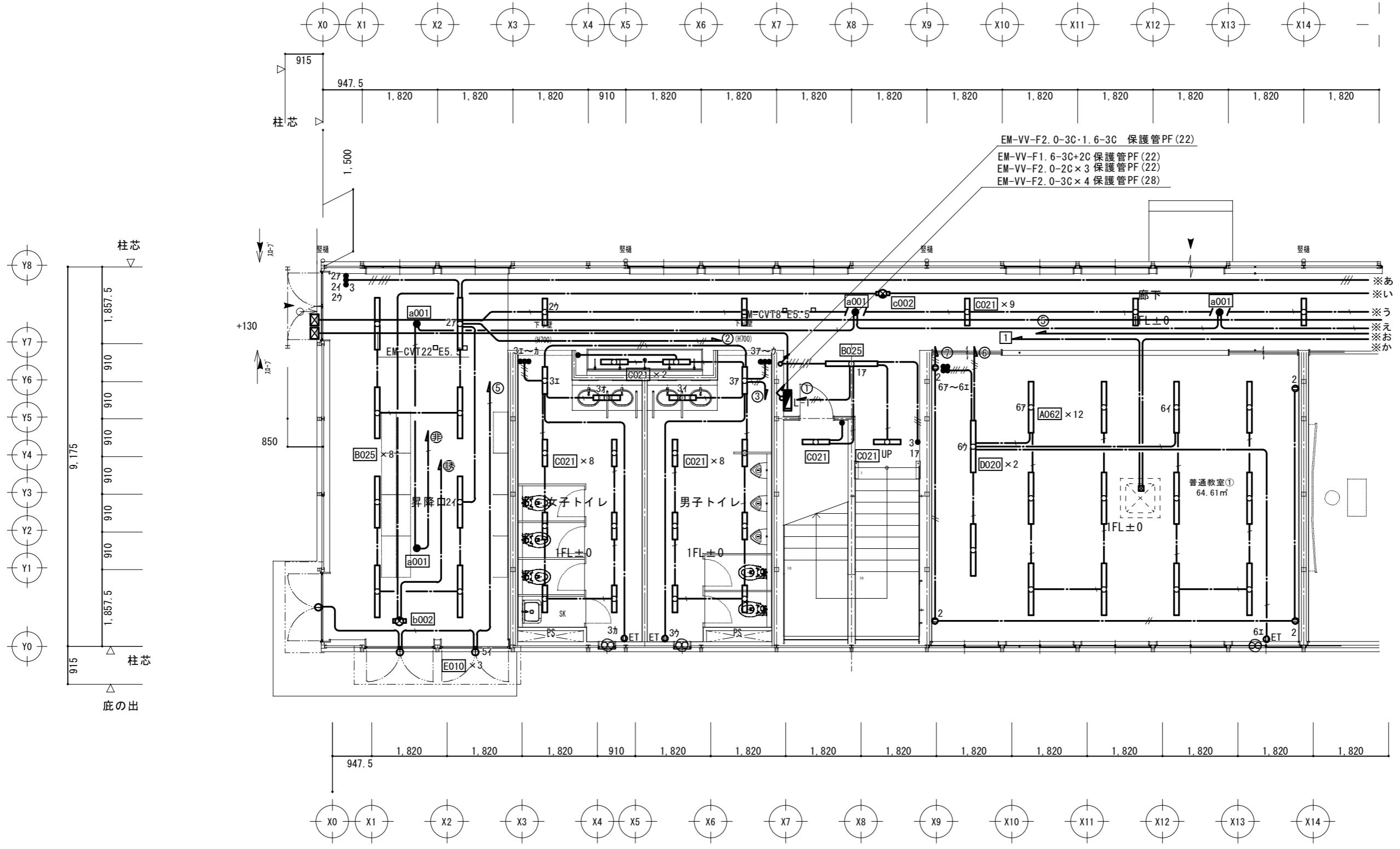
<p>c002 LED 2.6W B級 避難口誘導灯片面型</p> <p>型式認定番号：1AM111-3209 ハナソニック FA10312 LE1 FK10018</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 一般型（20分間） B級・BL形 片面型 壁・天井直付型 ニッケル水素蓄電池</p>	<p>d002 LED 2.6W B級 避難口誘導灯片面型</p> <p>型式認定番号：1AM221-3210 ハナソニック FA10322 LE1 FK10016 FK10017</p>  <p>LED誘導灯コンパクトスクエア 一般型（20分間） B級・BL形 両面型 壁・天井直付型 ニッケル水素蓄電池</p>	
--	--	--

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年//月//日	縮尺	NO SCALE	図面名称	照明器具姿図				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									E-004



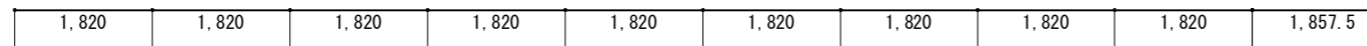
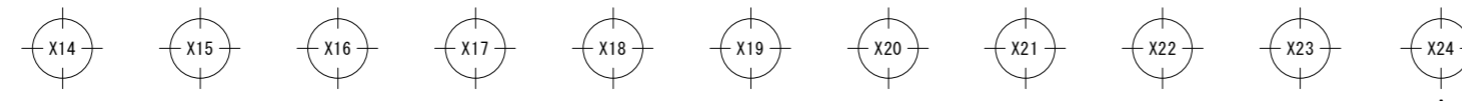
配置図 1/300

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事						
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/300	図面名称	電灯・コンセント設備配置図						
設計者				施設番号	棟番号	完	成	図	面	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計						年	度	種	類		E-005

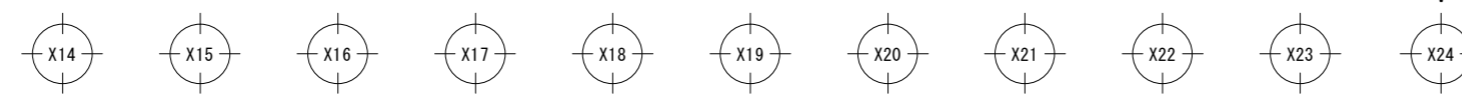
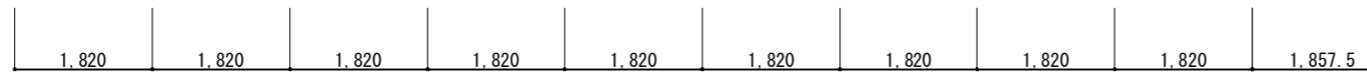
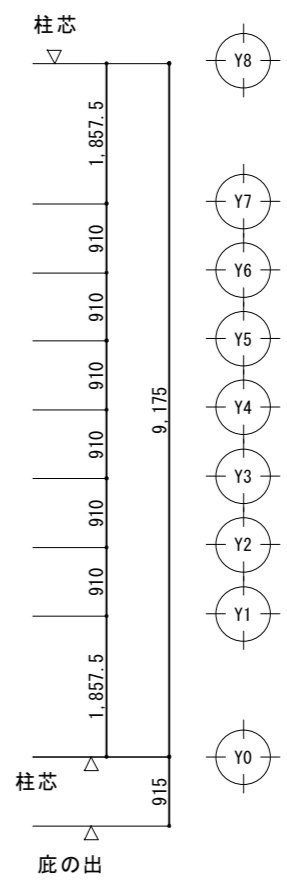
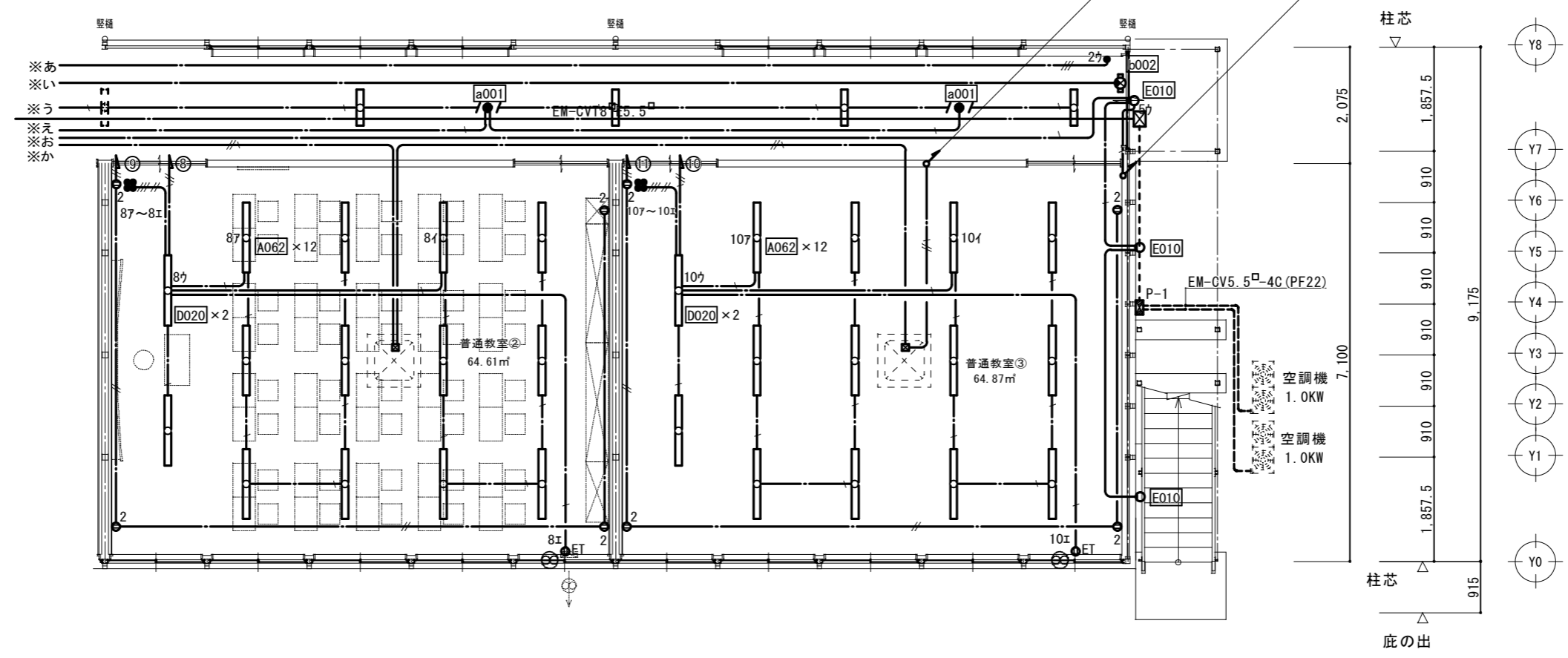
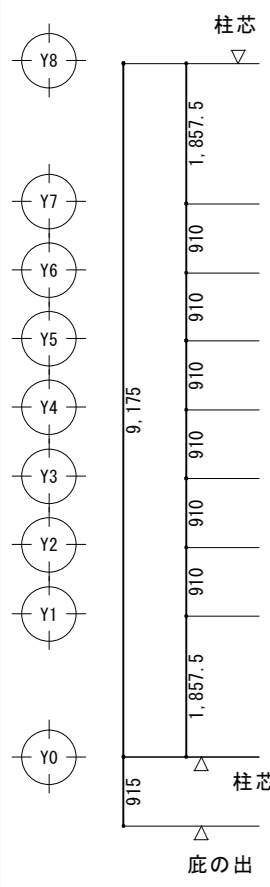


1階平面図 S=1/100

横浜市教育委員会事務局				工事名 日吉台中学校仮設教室設置その他工事						
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/100	図面名称 電幹線・動力設備図 1階A						
設計者				施設番号	棟番号	完 年	成 度	図 面 種 類	図 面 枚 数	図 面 番 号
株式会社日創設計										E-006

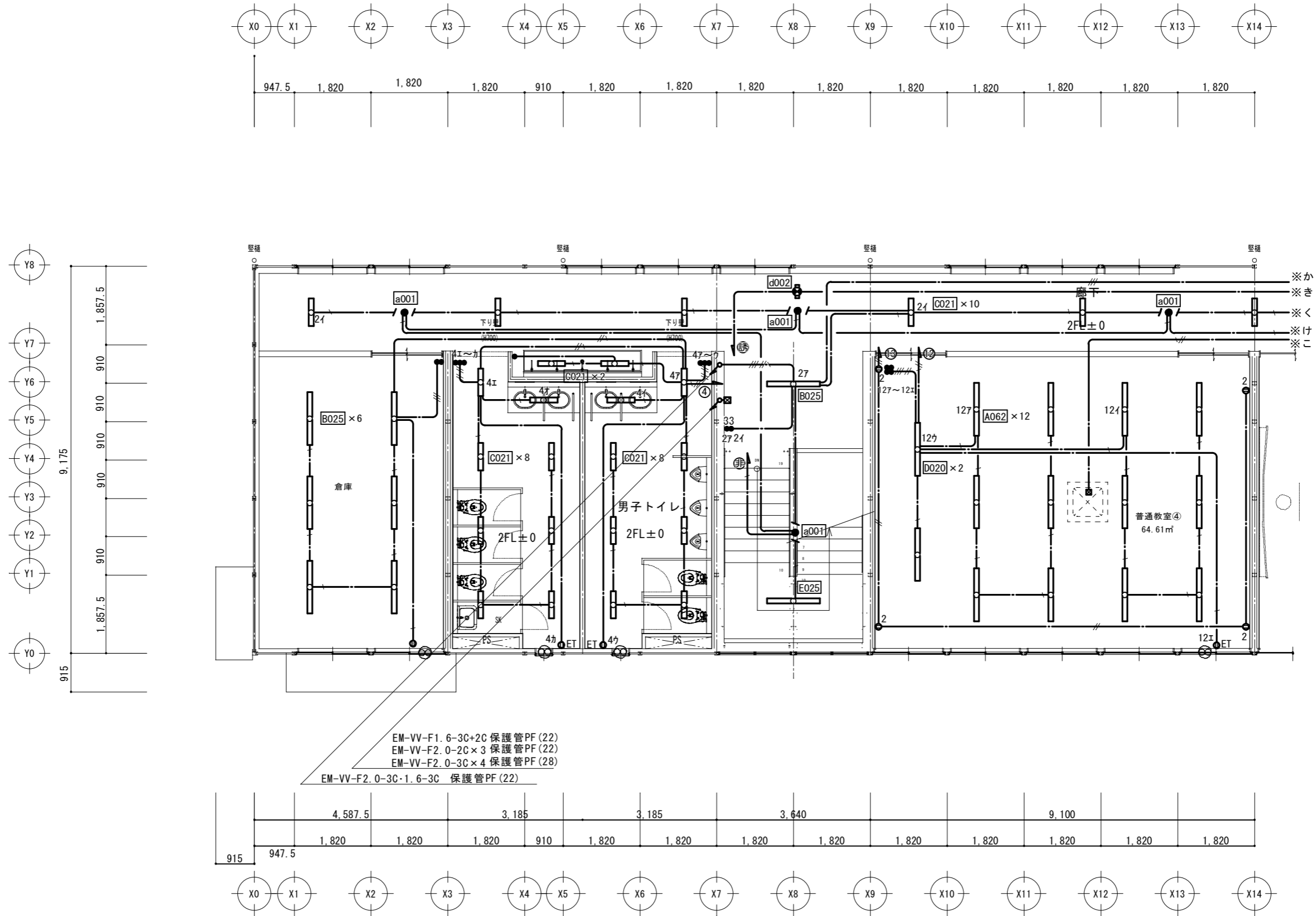


EM-VV-F2.0-3C 保護管PF(16)
柱芯
EM-VV-F1.6-3C 保護管PF(16)



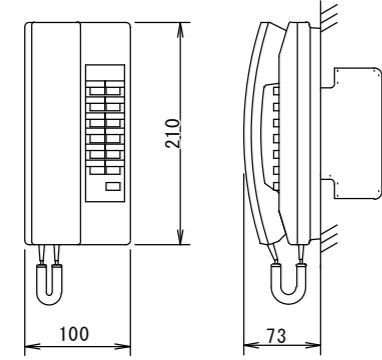
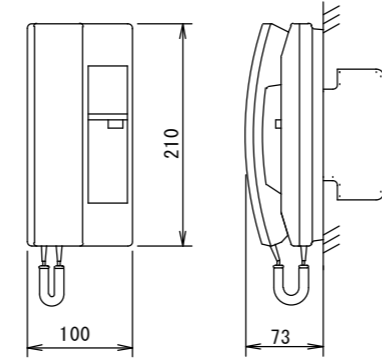
1階平面図 S=1/100

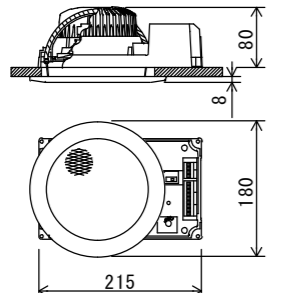
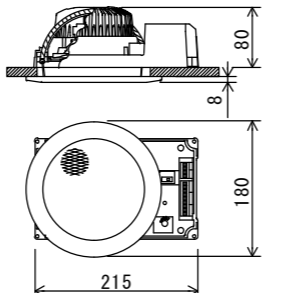
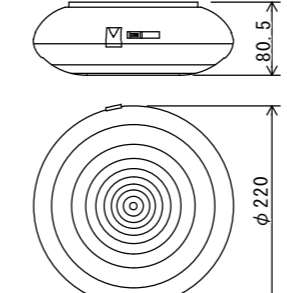
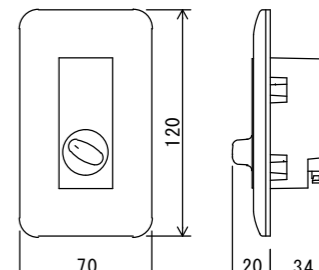
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/100	図面名称	電幹線・動力設備図 1階B				
設計者				施設番号	棟番号	完年度	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									E-00万



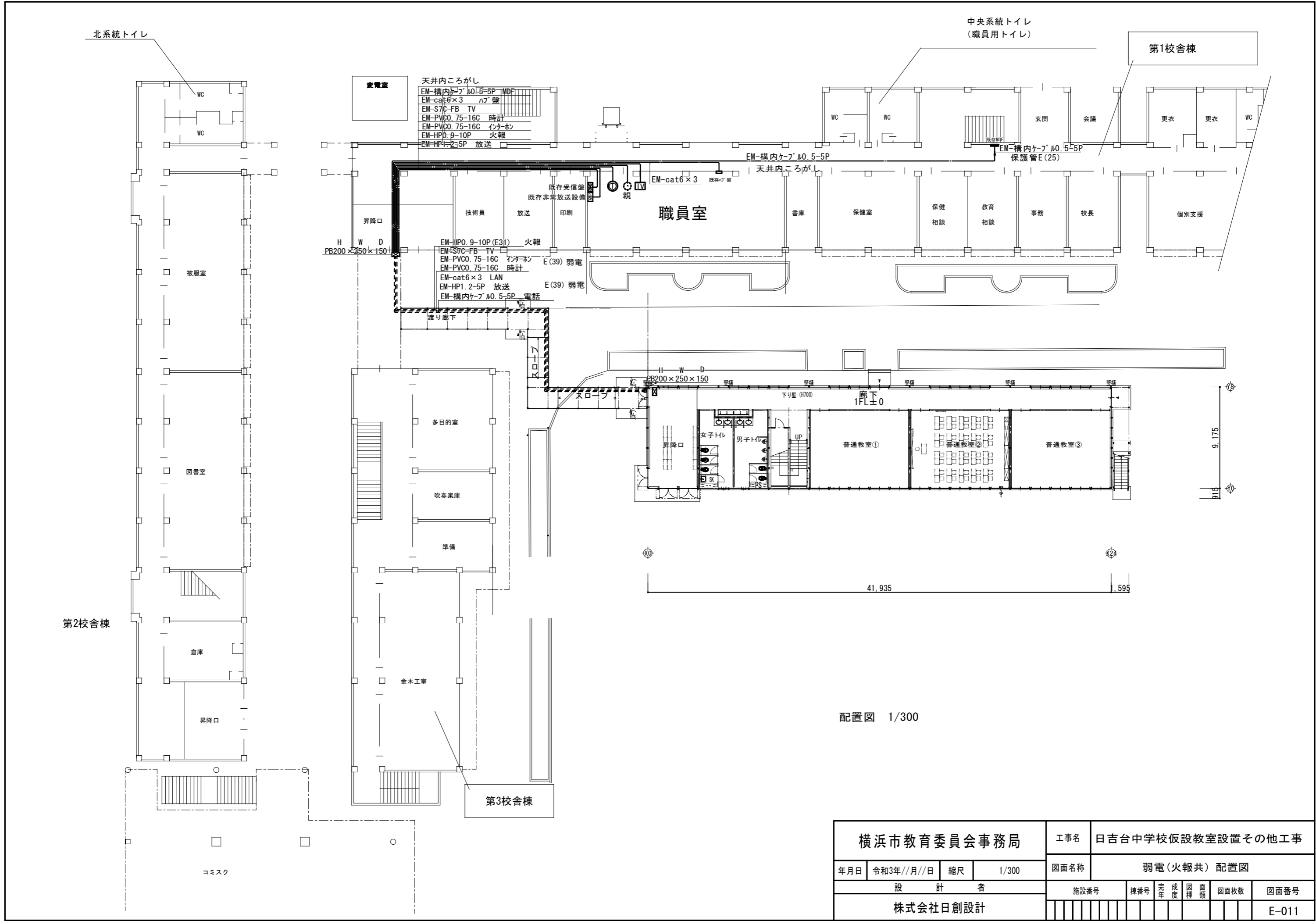
2階平面図 S=1/100

横浜市教育委員会事務局		工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事			
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/100		図面名称	電灯・コンセント設備図 2階A
設計者		施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数
株式会社日創設計						図面番号
						E-008

Ⓣ	親機 TD-12H/B	Ⓣ	子機 TD-1H/B																								
																											
<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V(電源アダプターから供給)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>電話型同時通話</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付・卓上用(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>12局用</td></tr> <tr><td>備考</td><td>親子式・相互式親機</td></tr> </table>		電源電圧	DC12V(電源アダプターから供給)	通話方式	電話型同時通話	形状	壁取付・卓上用(JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	局数	12局用	備考	親子式・相互式親機	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>DC12V(電源アダプターから供給)</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>電話型同時通話</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付・卓上用(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>局数</td><td>1局用</td></tr> </table>		電源電圧	DC12V(電源アダプターから供給)	通話方式	電話型同時通話	形状	壁取付・卓上用(JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	局数	1局用		
電源電圧	DC12V(電源アダプターから供給)																										
通話方式	電話型同時通話																										
形状	壁取付・卓上用(JIS1個用スイッチボックス)																										
材質	樹脂																										
局数	12局用																										
備考	親子式・相互式親機																										
電源電圧	DC12V(電源アダプターから供給)																										
通話方式	電話型同時通話																										
形状	壁取付・卓上用(JIS1個用スイッチボックス)																										
材質	樹脂																										
局数	1局用																										

Ⓢ	天井埋込型スピーカー CM-1830A+CP-183A L級	Ⓢ	天井埋込型スピーカー A T T 付 CM-1830AT+CP-183A L級	Ⓢ	露出型スピーカー A T T 付 PC-2238T L級	∅	アッテネーター AT-065A+WTF7003W																																										
																																																	
<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3 . 3 k Ω) , 1 W (1 0 k Ω)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>9 3 d B (1 W , 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>1 0 0 H z ~ 1 8 k H z</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>1 2 c m コーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠 : 樹脂 オフホワイト ネット : アルミエキスパンド オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵カバー一体型</td></tr> </table>		定格入力	3 W (3 . 3 k Ω) , 1 W (1 0 k Ω)	出力音圧レベル	9 3 d B (1 W , 1 m)	周波数特性	1 0 0 H z ~ 1 8 k H z	スピーカー	1 2 c m コーン型	仕上	枠 : 樹脂 オフホワイト ネット : アルミエキスパンド オフホワイト	その他	防塵カバー一体型	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3 . 3 k Ω) , 1 W (1 0 k Ω)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>9 3 d B (1 W , 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>1 0 0 H z ~ 1 8 k H z</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>1 2 c m コーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>枠 : 樹脂 オフホワイト ネット : アルミエキスパンド オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>防塵カバー一体型、音量調節5段階切換</td></tr> </table>		定格入力	3 W (3 . 3 k Ω) , 1 W (1 0 k Ω)	出力音圧レベル	9 3 d B (1 W , 1 m)	周波数特性	1 0 0 H z ~ 1 8 k H z	スピーカー	1 2 c m コーン型	仕上	枠 : 樹脂 オフホワイト ネット : アルミエキスパンド オフホワイト	その他	防塵カバー一体型、音量調節5段階切換	<table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3 W (3 . 3 k Ω) , 2 W (5 k Ω) , 1 W (1 0 k Ω)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>9 4 d B (1 W , 1 m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>1 6 0 H z ~ 1 6 k H z</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>防滴 1 2 c m コーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ケース : 樹脂 ライトグレー</td></tr> <tr><td>その他</td><td>5段階切換</td></tr> </table>		定格入力	3 W (3 . 3 k Ω) , 2 W (5 k Ω) , 1 W (1 0 k Ω)	出力音圧レベル	9 4 d B (1 W , 1 m)	周波数特性	1 6 0 H z ~ 1 6 k H z	スピーカー	防滴 1 2 c m コーン型	仕上	ケース : 樹脂 ライトグレー	その他	5段階切換	<table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0 . 5 ~ 6 W</td></tr> <tr><td>音量切換</td><td>5段階切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート : 樹脂</td></tr> </table>		入力容量	0 . 5 ~ 6 W	音量切換	5段階切換	仕上	プレート : 樹脂
定格入力	3 W (3 . 3 k Ω) , 1 W (1 0 k Ω)																																																
出力音圧レベル	9 3 d B (1 W , 1 m)																																																
周波数特性	1 0 0 H z ~ 1 8 k H z																																																
スピーカー	1 2 c m コーン型																																																
仕上	枠 : 樹脂 オフホワイト ネット : アルミエキスパンド オフホワイト																																																
その他	防塵カバー一体型																																																
定格入力	3 W (3 . 3 k Ω) , 1 W (1 0 k Ω)																																																
出力音圧レベル	9 3 d B (1 W , 1 m)																																																
周波数特性	1 0 0 H z ~ 1 8 k H z																																																
スピーカー	1 2 c m コーン型																																																
仕上	枠 : 樹脂 オフホワイト ネット : アルミエキスパンド オフホワイト																																																
その他	防塵カバー一体型、音量調節5段階切換																																																
定格入力	3 W (3 . 3 k Ω) , 2 W (5 k Ω) , 1 W (1 0 k Ω)																																																
出力音圧レベル	9 4 d B (1 W , 1 m)																																																
周波数特性	1 6 0 H z ~ 1 6 k H z																																																
スピーカー	防滴 1 2 c m コーン型																																																
仕上	ケース : 樹脂 ライトグレー																																																
その他	5段階切換																																																
入力容量	0 . 5 ~ 6 W																																																
音量切換	5段階切換																																																
仕上	プレート : 樹脂																																																

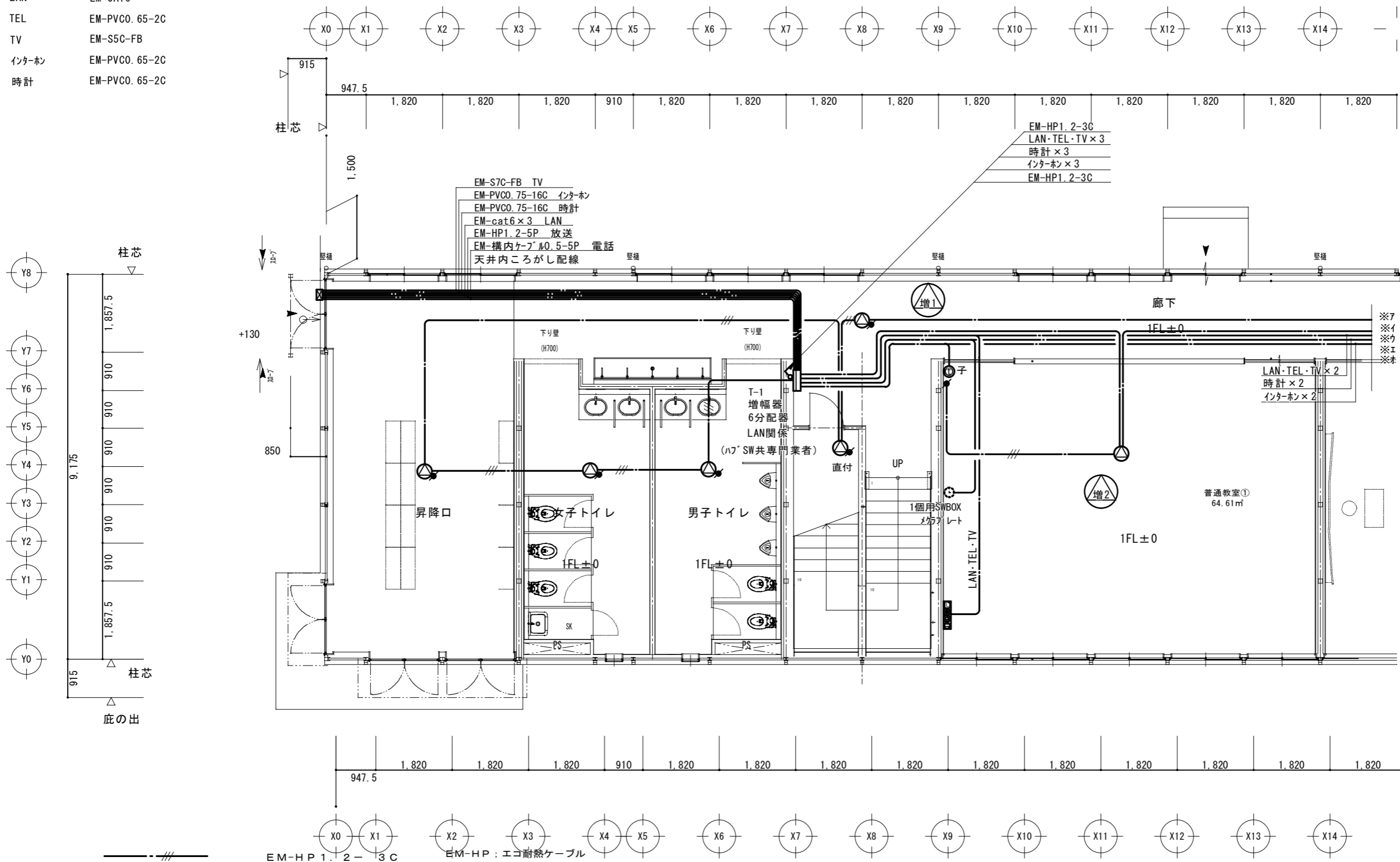
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年//月//日	縮尺		図面名称	弱電姿図				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									E-010



横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/300	図面名称	弱電(火報共)配置図					
設計者				施設番号	棟番号	完年度	成度	図種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計										E-011

特記なき配線は次の通り

- LAN・TEL・TV EM-CAT6、EM-PVC0.65-2C、EM-S5C-FB
- LAN・TEL EM-CAT6、EM-PVC0.65-2C
- LAN EM-CAT6
- TEL EM-PVC0.65-2C
- TV EM-S5C-FB
- インターホン EM-PVC0.65-2C
- 時計 EM-PVC0.65-2C



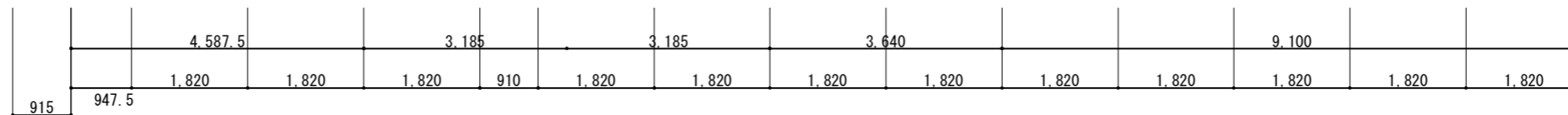
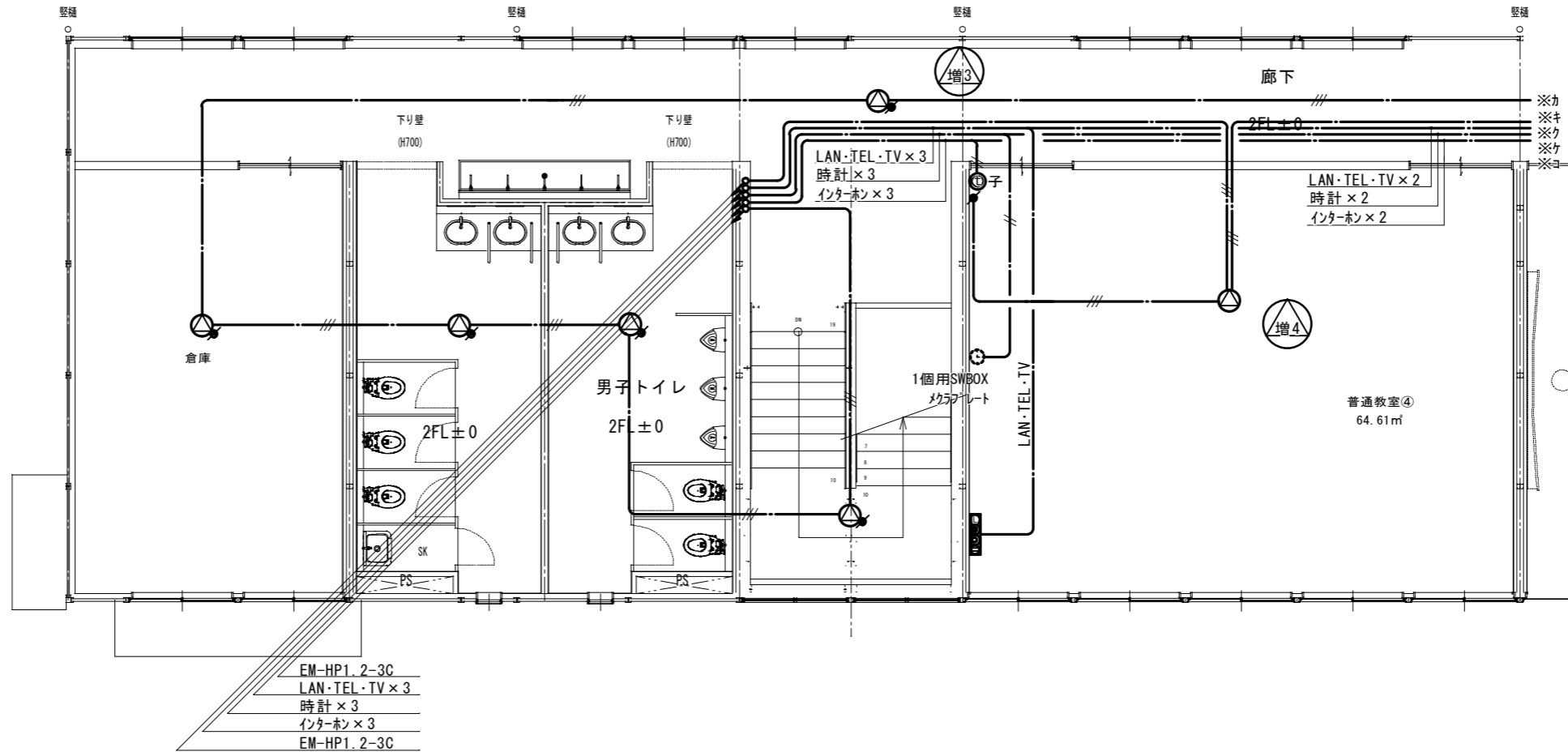
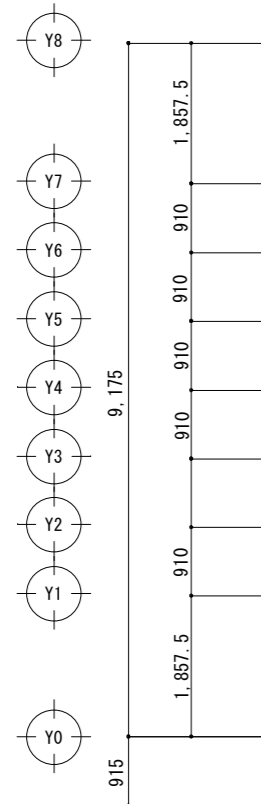
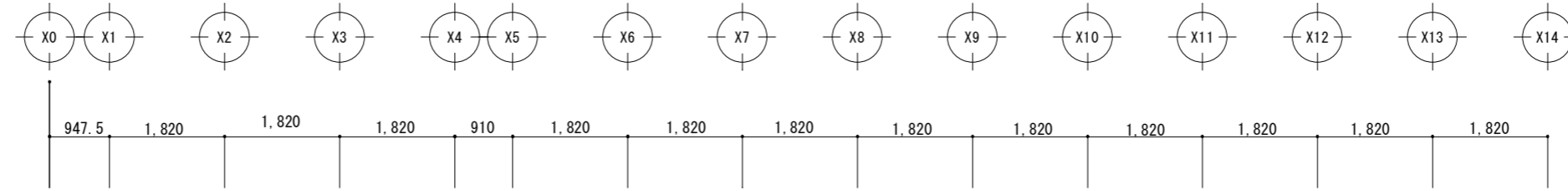
スピーカー 天井付
アッテネーター 音量調節

1階平面図 S=1/100

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/100	図面名称	弱電設備図 1階A				
設計者				施設番号	棟番号	完成年度	図面種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									E-012

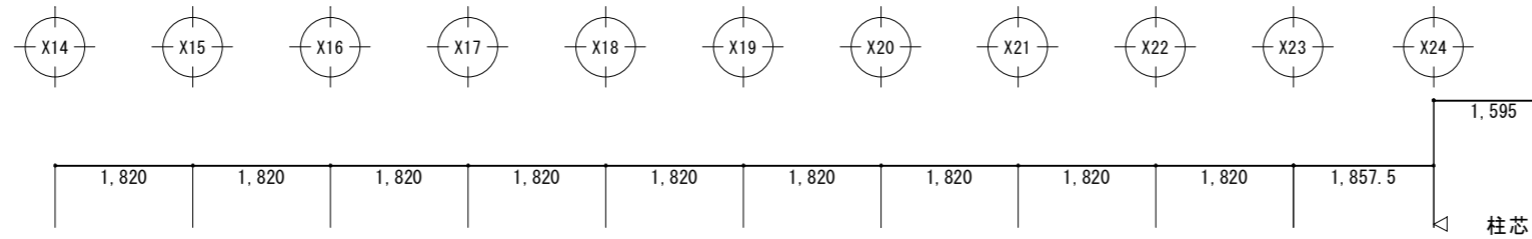
特記なき配線は次の通り

- LAN・TEL・TV EM-CAT6、EM-PVC0.65-2C、EM-S5C-FB
- LAN・TEL EM-CAT6、EM-PVC0.65-2C
- LAN EM-CAT6
- TEL EM-PVC0.65-2C
- TV EM-S5C-FB
- インターホン EM-PVC0.65-2C
- 時計 EM-PVC0.65-2C

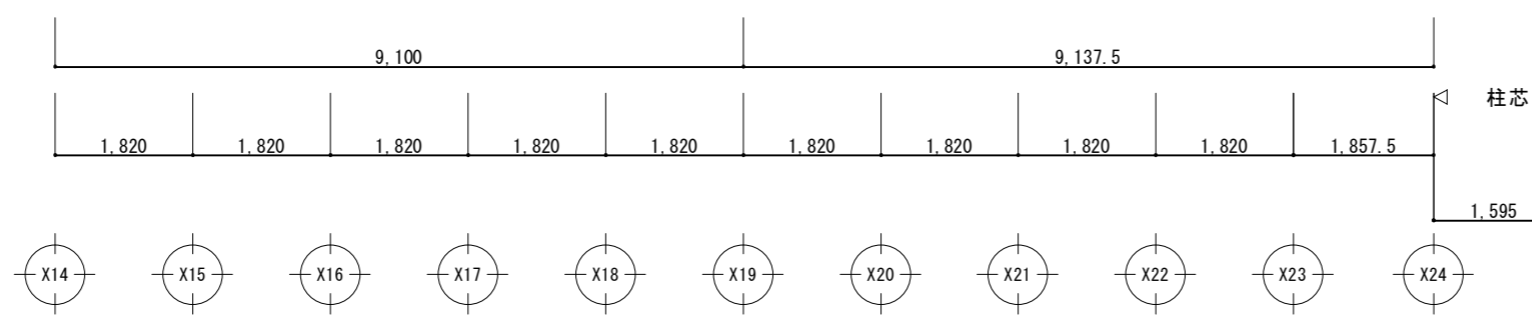
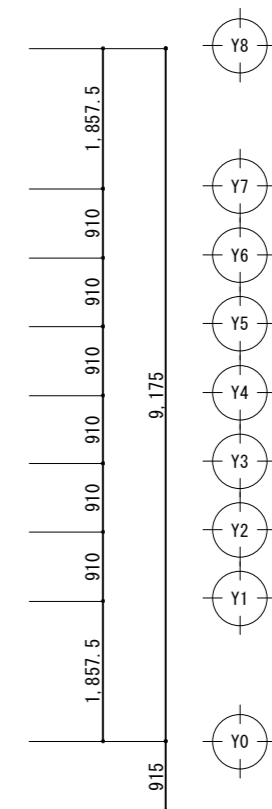
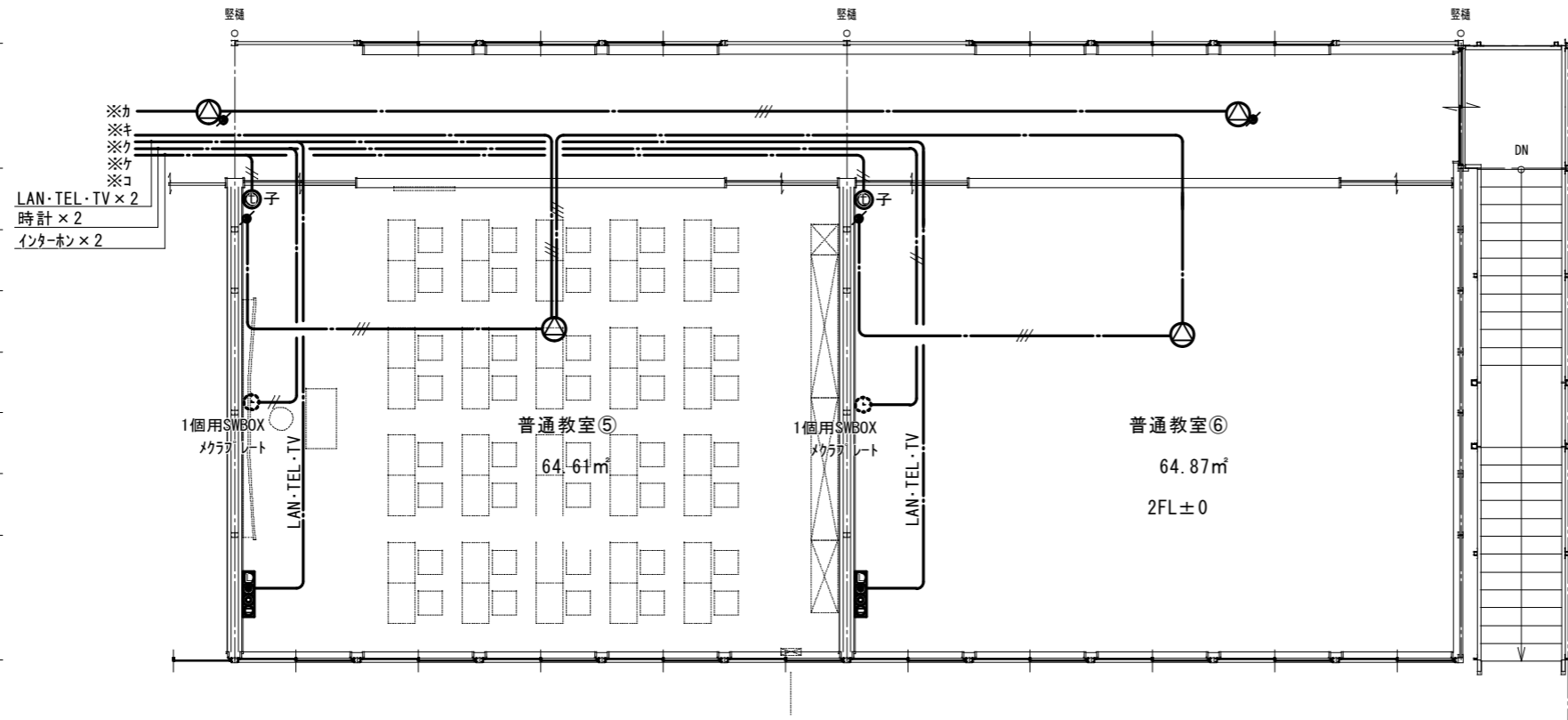
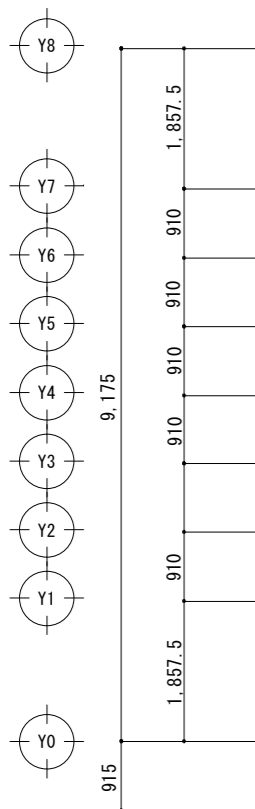


2階平面図 S=1/100

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/100	図面名称	弱電設備図 2階A					
設計者				施設番号	棟番号	完年	成度	面種	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計										E-014












- 特記なき配線は次の通り
- LAN・TEL・TV EM-CAT6、EM-PVC0.65-2C、EM-S5C-FB
 - LAN・TEL EM-CAT6、EM-PVC0.65-2C
 - LAN EM-CAT6
 - TEL EM-PVC0.65-2C
 - TV EM-S5C-FB
 - インターホン EM-PVC0.65-2C
 - 時計 EM-PVC0.65-2C

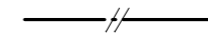
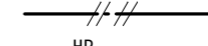
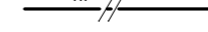


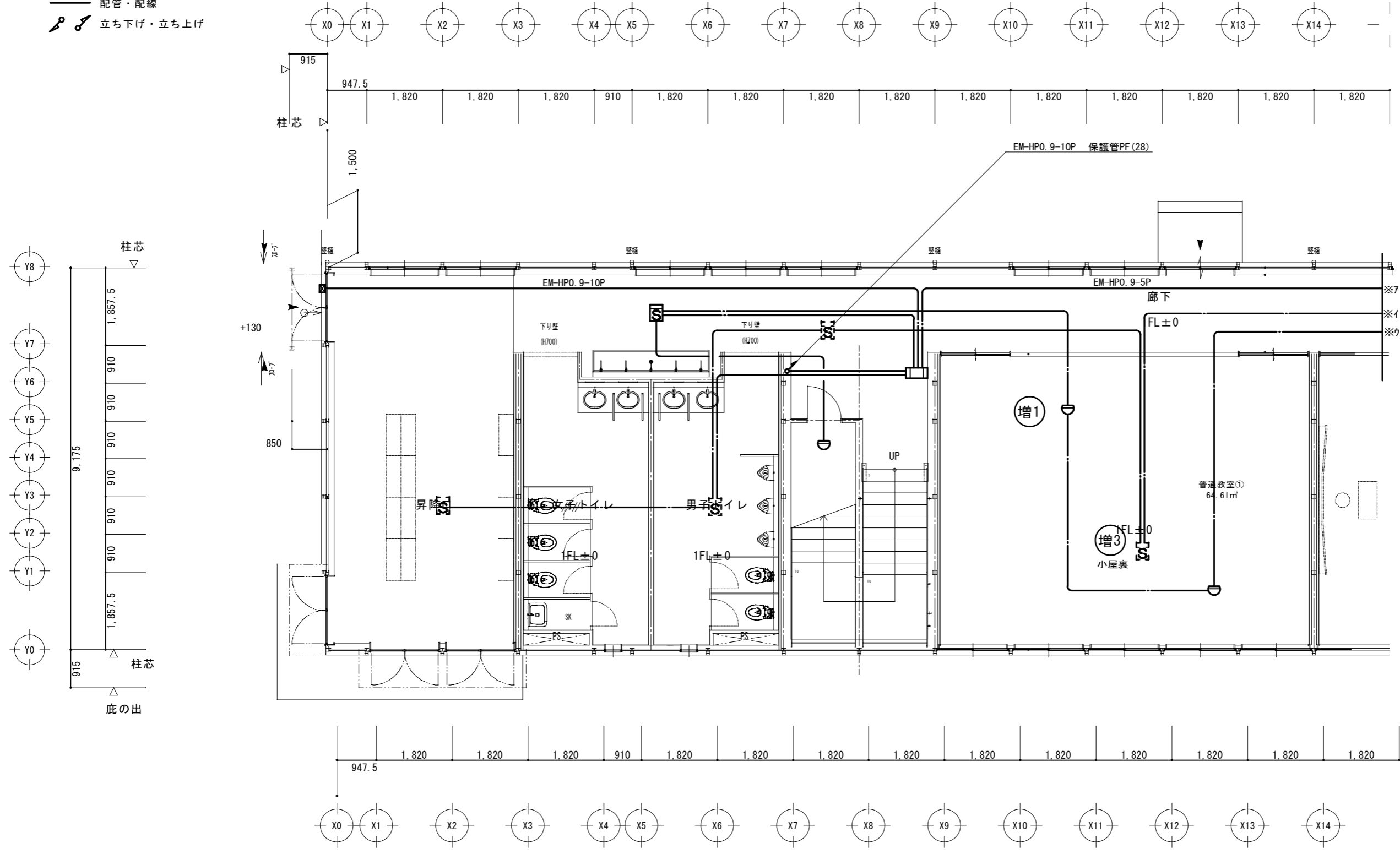
2階平面図 S=1/100

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/100	図面名称	弱電設備図 2階B				
設計者				施設番号	棟番号	完年度	図種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									E-015

-  機器収容箱
-  終端抵抗
-  光電式スポット型感知器
-  差動式スポット型感知器
-  定温式スポット型感知器
-  警戒区域番号
-  配管・配線
-  立ち下げ・立ち上げ

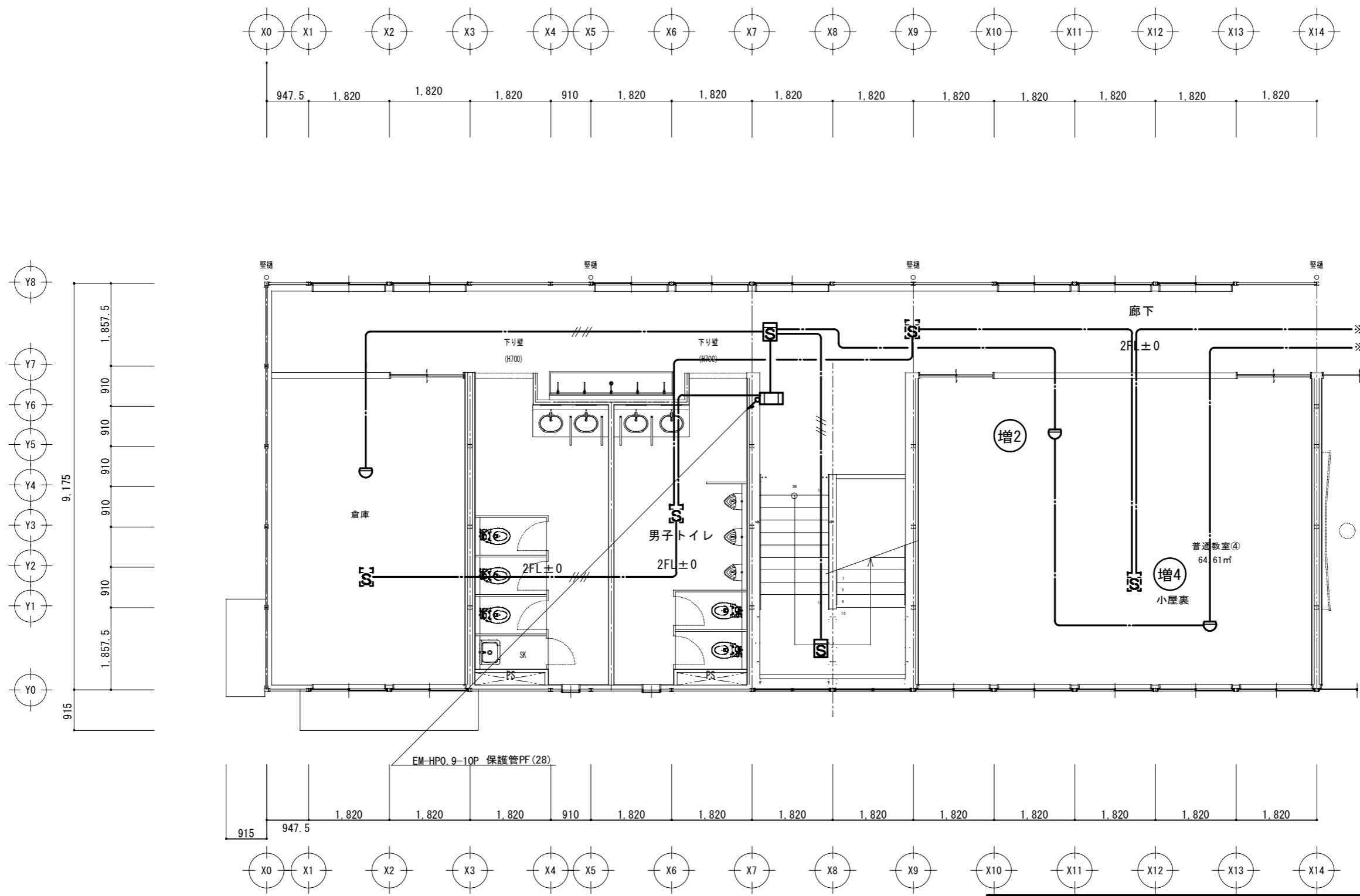
- 埋込機型  収容
- 10KΩ
- 2種、非蓄積型
- 2種
- 2種 75° C 防水型
- 火災表示用

-  EM-AE0. 9- 2C EM-AE; エコ警報用ケーブル
-  EM-AE0. 9- 4C EM-HP; エコ耐熱ケーブル
-  EM-HP0. 9- 2C



1階平面図 S=1/100

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/100	図面名称	自動火災報知設備工事 1階A				
設 計 者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									E-016



2階平面図 S=1/100

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年//月//日	縮尺	1/100	図面名称	自動火災報知設備工事 2階A				
設計者				施設番号	棟番号	完 成 年 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									E-018

機械設備工事特記仕様書

Table with project details: 1. 工事概要 (Project Summary), 2. 工事場所 (Project Location), 3. 建物概要 (Building Overview), 4. 工事種目 (Work Items).

Table with technical specifications: 5. 設備概要 (Equipment Overview) - lists types like 空気調り機 (Air Conditioning), and 7. 特記仕様書 (Particular Specifications) - lists specific notes for equipment.

Table with material specifications: 8. 特記仕様書 (Particular Specifications) - provides details for materials like 鋼材 (Steel) and 機材 (Mechanical Parts).

Table with construction notes: 9. 特記事項 (Particular Items) - lists various construction and safety notes related to the equipment and site.

Table with calculation and design details: 10. 容量等の表示 (Capacity etc. Display) - includes tables for 設計標準水水平衡表 (Design Standard Water Balance Table) and 設計標準排水水平衡表 (Design Standard Drainage Balance Table).

Table with notes and details: 11. 特記事項 (Particular Items) - contains detailed notes and instructions for installation and maintenance.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Table with equipment specifications and notes, detailing various types of equipment and their associated materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Table with technical specifications and design details, including a table for equipment specifications and notes.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Text describing equipment specifications and requirements, including notes on support equipment and piping materials.

Table with project and design information: 横浜市教育委員会事務局 (City Education Office), 日吉台中学校仮設教室設置その他工事 (Temporary Classroom Installation), 令和3年2月12日 (February 12, 2021), 株式会社日創設計 (Nichu Sogaku Co., Ltd.), and various identification numbers.

器具表

器具名称	国交省記号	仕様及び付属品	参考品番(同等品以上とする)	1階			2階			備考
				男子トイレ	女子トイレ	廊下	男子トイレ	女子トイレ	廊下	
洋風大便器(ロータンク式)	C1200R	普通便座、紙巻器(樹脂製)、その他標準付属品一式	CS670B+SH670BA+YH702	2	3		2	3		
床置小便器	U510	自動FV(乾電池)、その他標準付属品一式	UFH507CR+TEA62ADR	3			3			
壁掛洗面器	L410	レバー式立水栓、止水栓、Pトラップ、その他標準付属品一式	L270CM+TLC11AR	2	2		2	2		
掃除用流し	S210	給水戦、Pトラップ、リムカバー、その他標準付属品一式	SK22A+T23AEQ20C+T37SGEP+TK22		1			1		
化粧鏡	-	450×600	YM4560A	2	2		2	2		
横水栓	13-F7	吐水口回転式 13A	T200SNR13C			5			5	

枦リスト

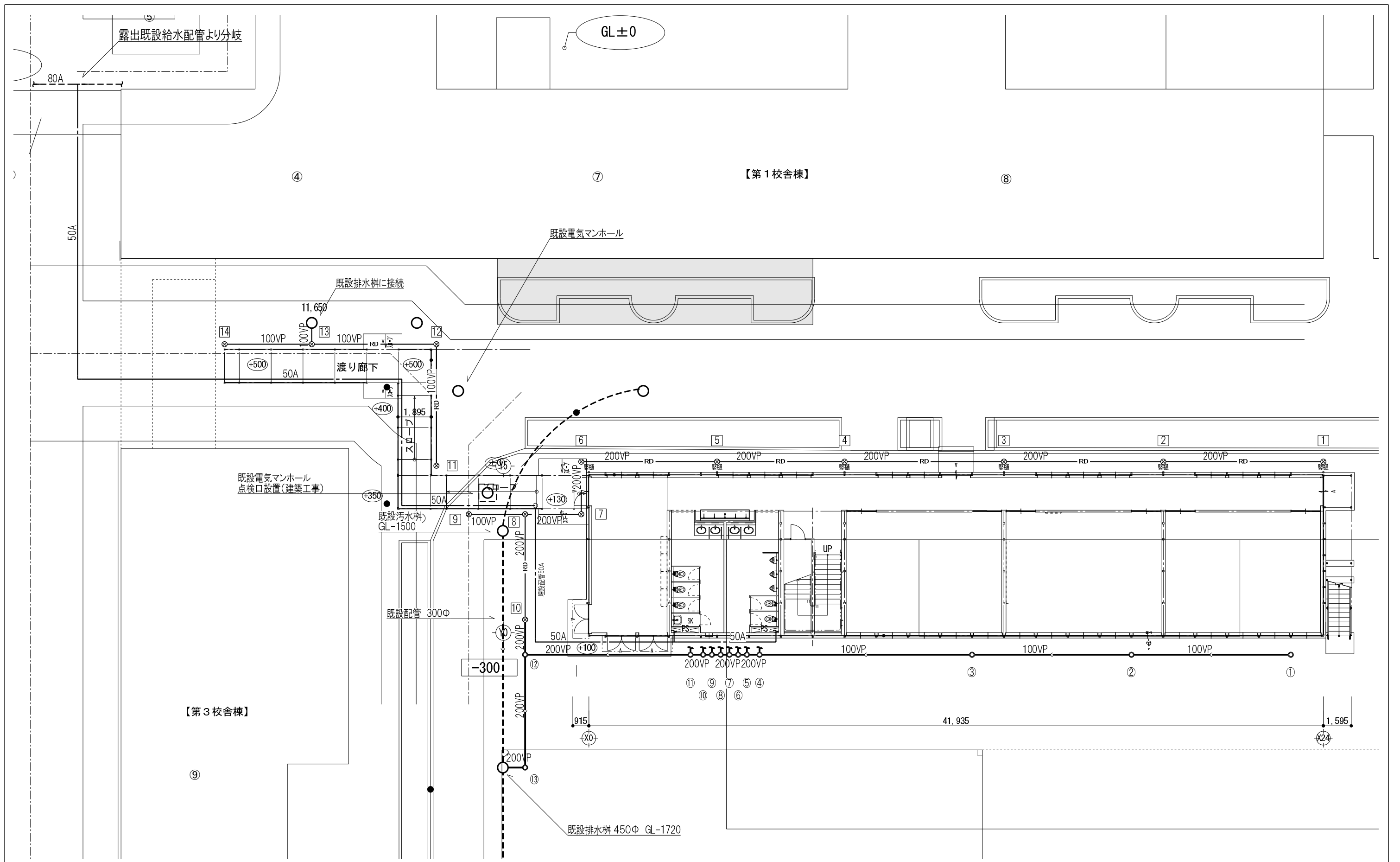
番号	枦名称	寸法(内径 mm)	深さ(mm)	地盤高(mm)	管底高(mm)	備考
①	合成樹脂枦	200φ	550	-300	-850	塩ビ防臭蓋
②	合成樹脂枦	200φ	760	-300	-1060	塩ビ防臭蓋
③	合成樹脂枦	200φ	970	-300	-1270	塩ビ防臭蓋
④	合成樹脂枦	200φ	1230	-300	-1530	塩ビ防臭蓋
⑤	合成樹脂枦	200φ	1260	-300	-1560	塩ビ防臭蓋
⑥	合成樹脂枦	200φ	1290	-300	-1590	塩ビ防臭蓋
⑦	合成樹脂枦	200φ	1320	-300	-1620	塩ビ防臭蓋
⑧	合成樹脂枦	200φ	1350	-300	-1650	塩ビ防臭蓋
⑨	合成樹脂枦	200φ	1380	-300	-1680	塩ビ防臭蓋
⑩	合成樹脂枦	200φ	1410	-300	-1710	塩ビ防臭蓋
⑪	合成樹脂枦	200φ	1440	-300	-1740	塩ビ防臭蓋
⑫	合成樹脂枦	200φ	1580	-300	-1880	塩ビ防臭蓋
⑬	合成樹脂枦	200φ	1680	-300	-1980	塩ビ防臭蓋
⑭	コンクリート製インバート枦(既設)	600φ	1720	-300	-2020	

※汚水枦はインバート加工とする。
 ※ため枦(泥だまりH=150)とする。
 ※下水本管及び既存枦等の埋設深さを再検討の上施工すること。

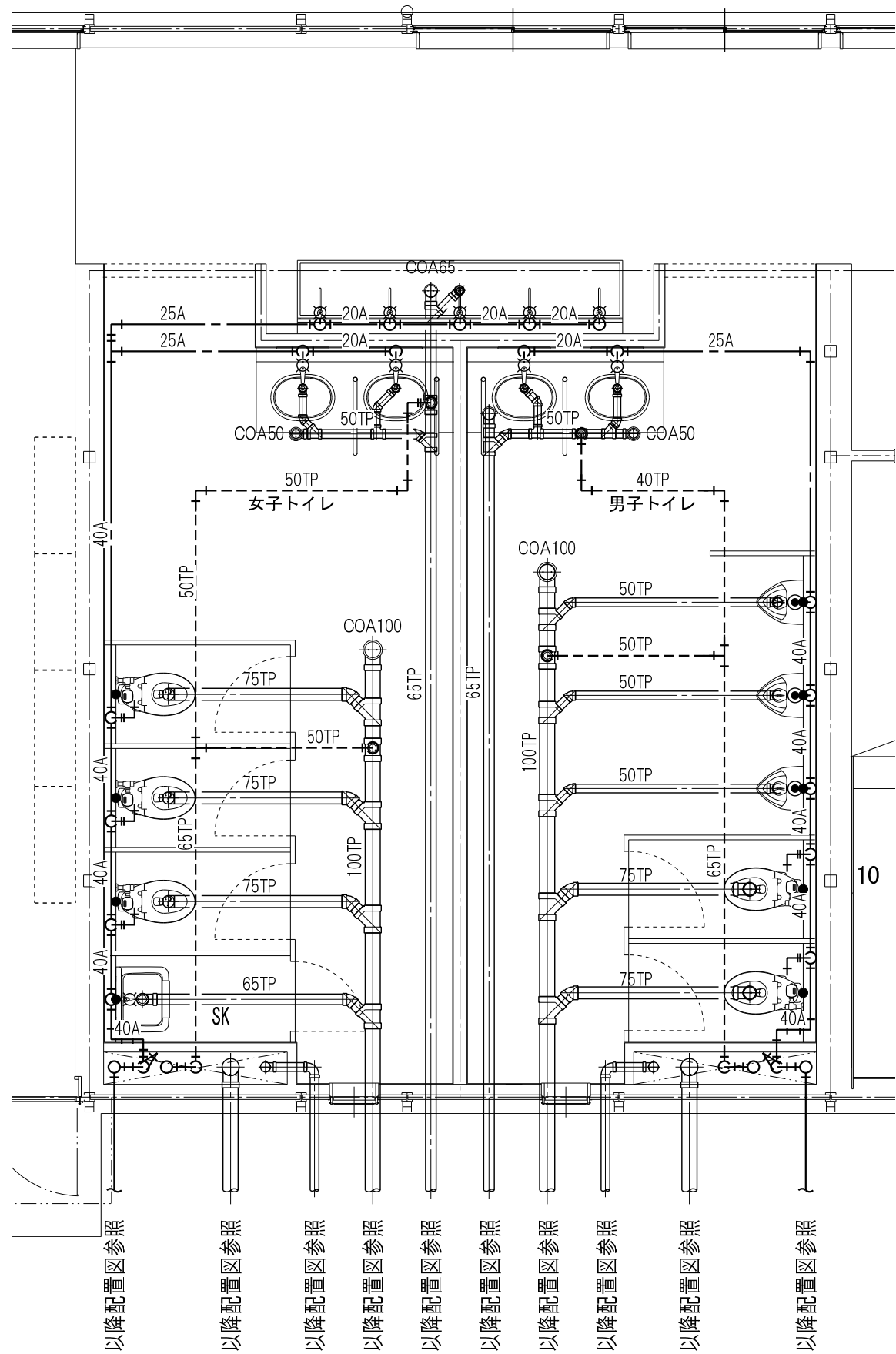
※屋外排水管勾配は、以下を基準とする。
 100φ-2.0/100 150φ-1.5/100
 200φ-1.2/100 250φ-1.0/100

番号	枦名称	寸法(内径 mm)	深さ(mm)	地盤高(mm)	管底高(mm)	備考
①	合成樹脂ため枦	200φ	990	-300	-1140	塩ビ防臭蓋
②	合成樹脂ため枦	200φ	1100	-300	-1250	塩ビ防臭蓋
③	合成樹脂ため枦	200φ	1210	-300	-1360	塩ビ防臭蓋
④	合成樹脂ため枦	200φ	1320	-300	-1470	塩ビ防臭蓋
⑤	合成樹脂ため枦	200φ	1410	-300	-1560	塩ビ防臭蓋
⑥	合成樹脂ため枦	200φ	1510	-300	-1660	塩ビ防臭蓋
⑦	合成樹脂ため枦	200φ	1550	-300	-1700	塩ビ防臭蓋
⑧	合成樹脂ため枦	200φ	1600	-300	-1750	塩ビ防臭蓋
⑨	合成樹脂ため枦	200φ	1530	-300	-1680	塩ビ防臭蓋
⑩	合成樹脂ため枦	200φ	1680	-300	-1830	塩ビ防臭蓋
⑫	合成樹脂枦	200φ	1580	-300	-1880	塩ビ防臭蓋
⑬	合成樹脂ため枦	200φ	670	±0	-520	塩ビ防臭蓋
⑭	合成樹脂ため枦	200φ	810	±0	-660	塩ビ防臭蓋
⑮	合成樹脂ため枦	200φ	960	±0	-810	塩ビ防臭蓋
⑯	合成樹脂ため枦	200φ	860	±0	-710	塩ビ防臭蓋
⑰	コンクリート製ため枦(既設)	600φ	1000	±0	-850	

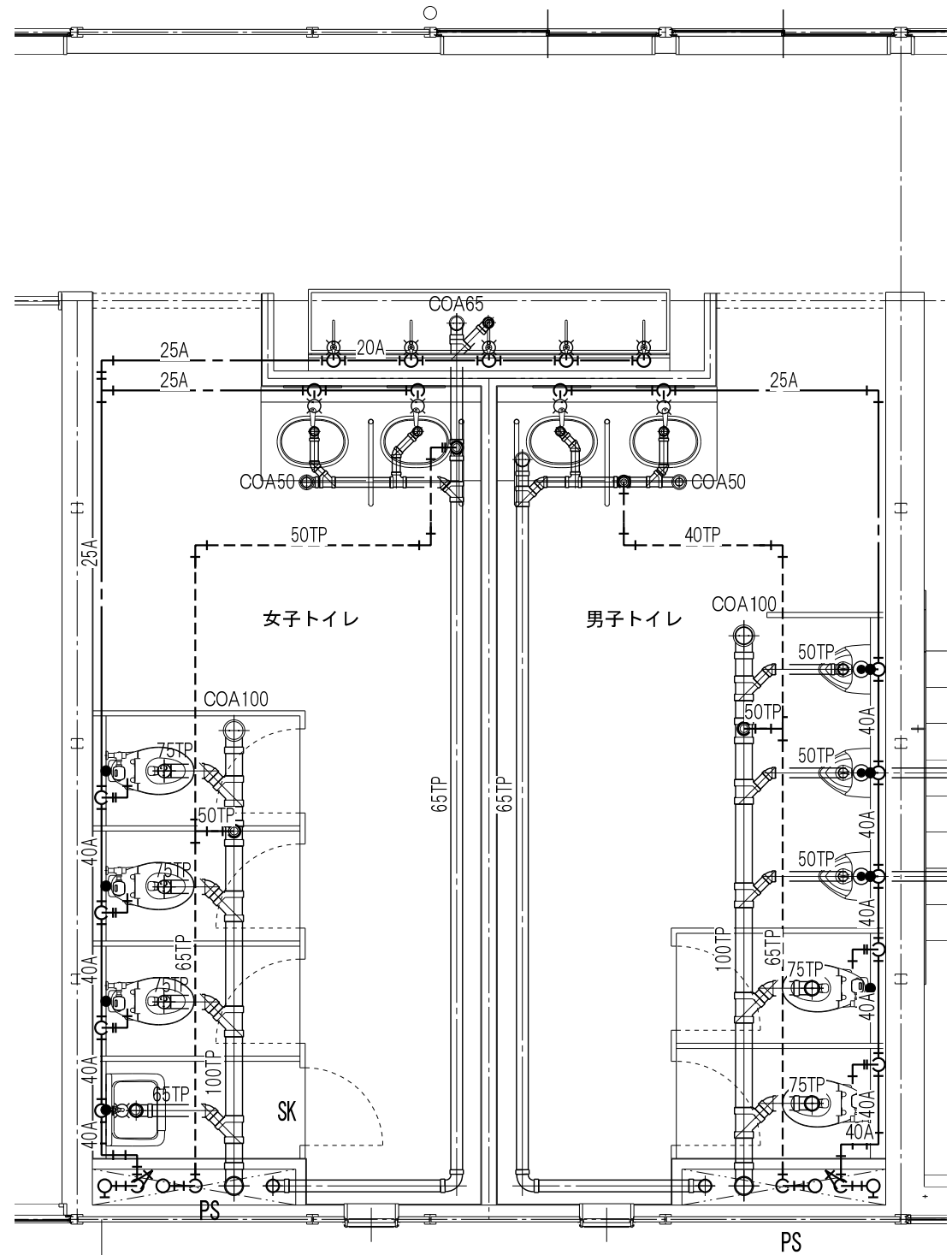
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月12日	縮尺	-	図面名称	衛生設備 器具表・枦リスト				
設計者				施設番号	棟番号	完年度	図種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									M-02



横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年2月12日	縮尺	1/200	図面名称	衛生設備 外構図					
設計者				施設番号	棟番号	完 年	成 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計										M-03



1階便所詳細図

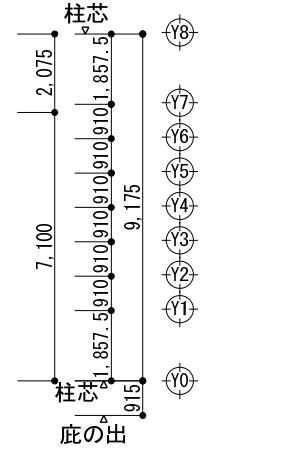
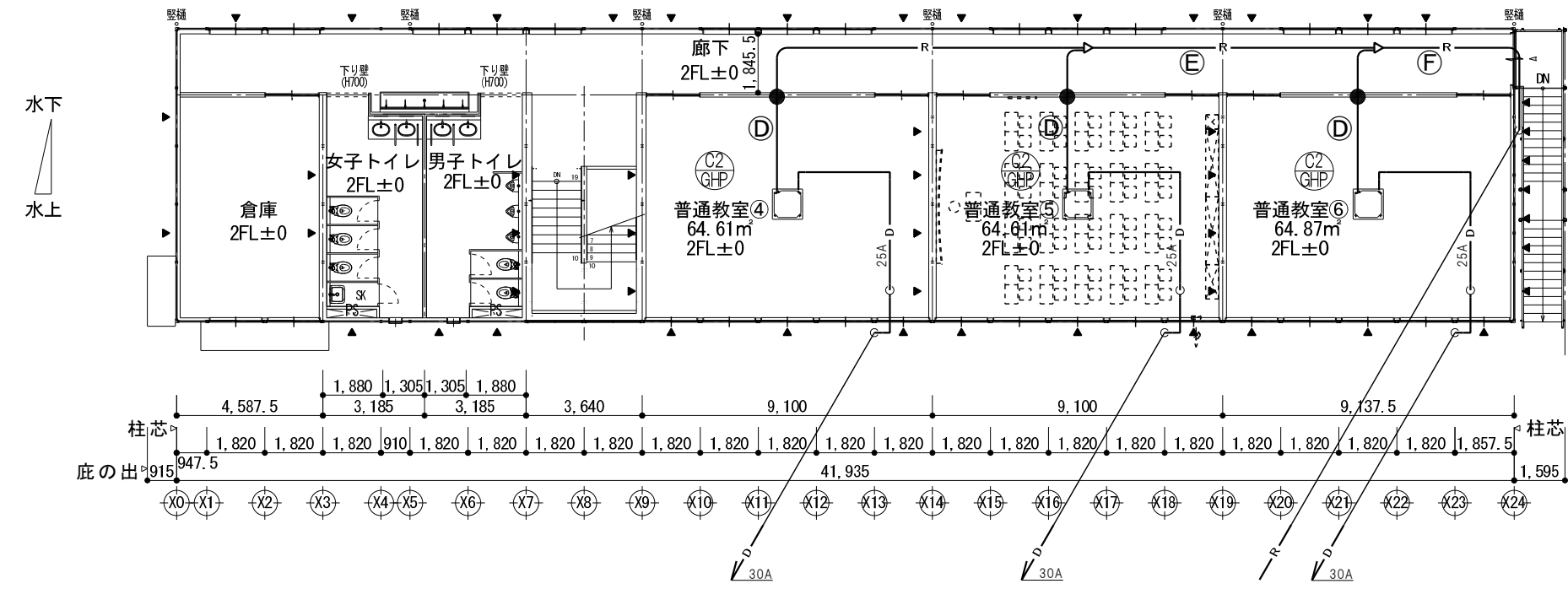


2階便所詳細図

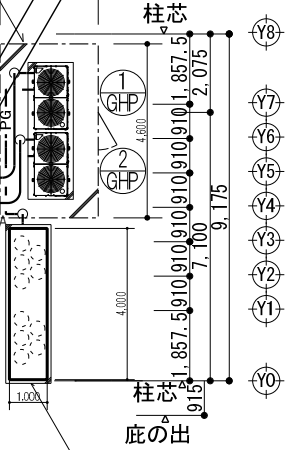
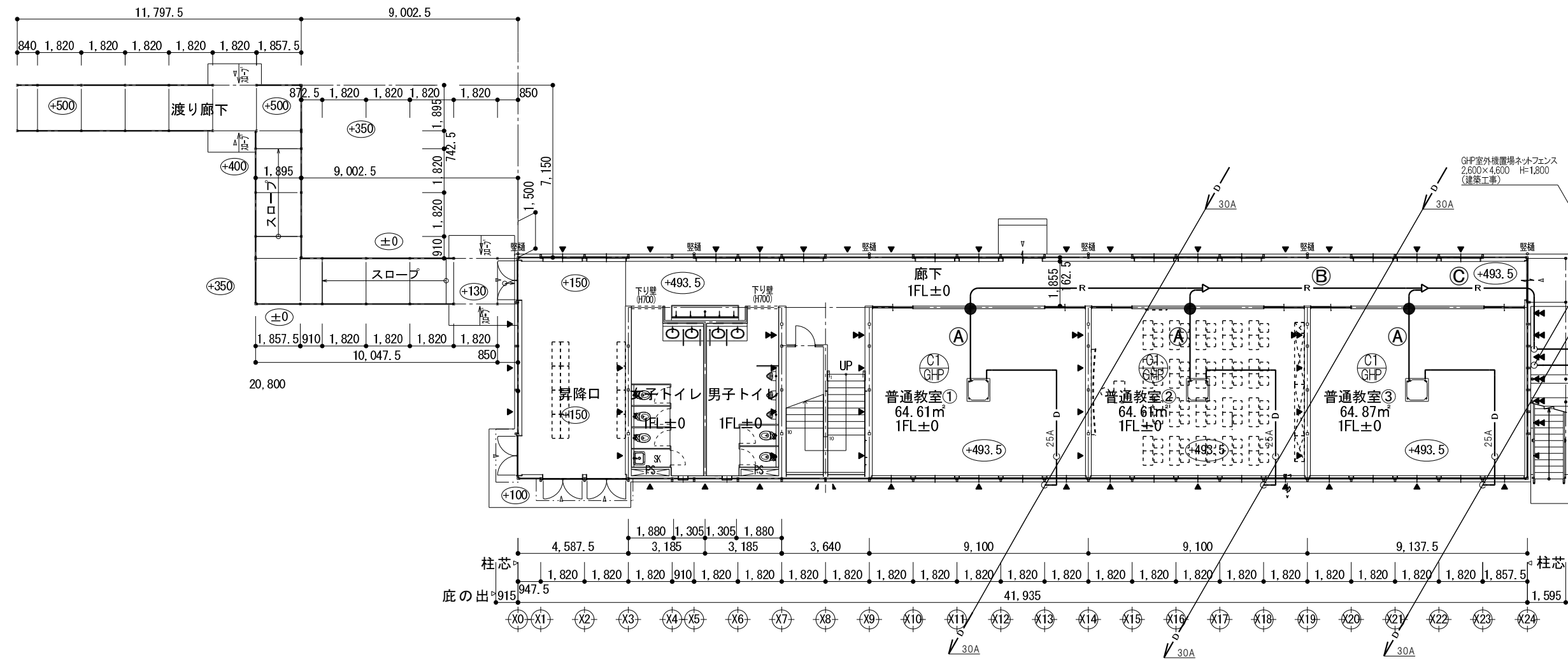
横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事					
年月日	令和3年2月12日	縮尺	1/50	図面名称	衛生設備 便所詳細図					
設計者				施設番号	棟番号	完 年	成 度	図 面 種 類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計										M-06

- 凡例
- Ⓐ ガス管:15.9φ 液管:9.5φ
 - Ⓑ ガス管:22.2φ 液管:9.5φ
 - Ⓒ ガス管:28.6φ 液管:15.9φ
 - Ⓓ ガス管:15.9φ 液管:9.5φ
 - Ⓔ ガス管:22.2φ 液管:9.5φ
 - Ⓕ ガス管:28.6φ 液管:15.9φ

●・・・防火区画貫通処理
 *室内・外連絡線、リモコン配線はメーカー基準に準ずること。



2階平面図 S=1/100
 *▲は、柱ブレース位置を示す。
 *2FL=GL+4123.5



1階平面図 S=1/100
 *▲は、柱ブレース位置を示す。
 *1FL=GL+493.5

横浜市教育委員会事務局				工事名	日吉台中学校仮設教室設置その他工事				
年月日	令和3年2月12日	縮尺	1/200	図面名称	空調設備 1・2階平面図				
設計者				施設番号	棟番号	完年度	図種類	図面枚数	図面番号
株式会社日創設計									M-08